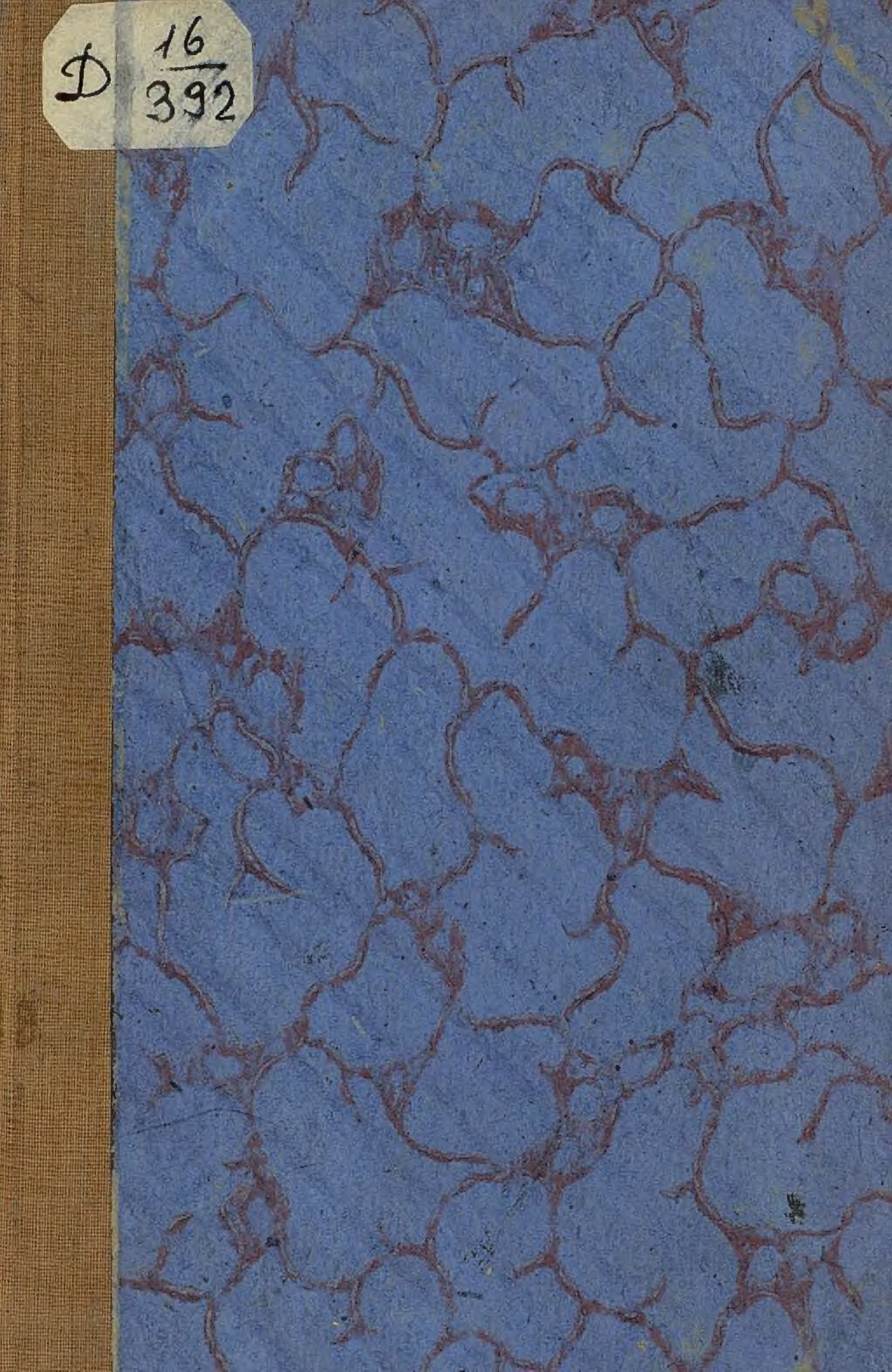


D

16

392





16  
392

# ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

## УЧЕБНАЯ КНИГА,

ПРИНЯТАЯ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНІЯ ВЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ  
МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

СОСТАВИЛЪ

**А. Ободовскій.**

ЧЕТЫРНАДЦАТОЕ ИЗДАНІЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ.

Цѣна 1 руб. сер.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПРОДАЕТСЯ ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ И. И. ГЛАЗУНОВА, ВЪ БОЛЬШОЙ САДОВОЙ УЛИЦѢ,  
ВЪ ДОМѢ ПУБЛИЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ, № 21 и 22.

1874.



ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ  
ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ  
И. И. ГЛАЗУНОВА,

Коммиссіонера Хозяйственнаго Управленія при Святѣйшемъ Синодѣ, Императорской Академіи Наукъ, и Департамента Народнаго Просвѣщенія, по Большой Садовой улицѣ, въ д. Публичной Библіотеки, подъ №№ 21—22.

ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУЮЩІЯ КНИГИ И КАРТИНЫ, ИЗДАННЫЯ ДЛЯ НАГЛЯДНАГО ОБУЧЕНІЯ:

- Лѣто.** Первая большая раскрашенная, литографированная картина для нагляднаго обученія, *Д. Семенова*. На этой картинѣ лѣто является въ полномъ своемъ убранствѣ. Выбранъ ясный солнечный день, по небу плаваютъ легкія серебристыя облачка. Пашни, поля, луга полны жизни; одинъ крестьянинъ пашетъ поле, другой уже боронитъ, крестьянки жнутъ рожь; подальше косятъ и убираютъ сѣно; возлѣ тянутся длинныя полосы снѣга, гречи и овса; на отдаленномъ горизонтѣ виднѣются деревья, мельница, фабрика, промышленное село съ кладбищемъ, съ горы пастухъ спускаетъ стадо въ рѣку, которая скрывается между лѣсомъ; то тамъ, то сямъ пасущіяся утки, гуси и овцы еще болѣе оживляютъ картину. Изд. И. И. Глазунова. Наклеенная на холстъ..... 4 —  
Не наклеенная..... 3 —
- Зима.** Вторая большая раскрашенная картина для нагляднаго обученія. *Д. Семенова*. На первомъ планѣ картины зима ребенокъ увидитъ большую деревню, гдѣ деревенскіе мальчики катаются съ горъ и откуда отправляется обозъ; возлѣ деревни стоитъ часовня, по дорогѣ мчится тройка. На второмъ планѣ изображенъ хвойный лѣсъ, а въ немъ рубка дровъ и лѣсу, крестьяне вывозятъ дрова и бревна, охотникъ съ собакою выходитъ изъ лѣса по деревнѣ, то тамъ, то сямъ виднѣются птицы и животныя. Уже изъ этого краткаго перечня предметовъ, изображенныхъ на картинахъ, нетрудно усмотрѣть, что по нимъ можно вести наглядное обученіе въ связи съ изученіемъ роднаго языка съ дѣтьми отъ 7-ми до 11-ти лѣтъ; для этой цѣли картины по своему содержанію приурочены къ двумъ книгамъ: *Родному слову Ушинскаго*, назначенному для самыхъ маленькихъ дѣтей, и къ *Дару слова, Д. Семенова*, составленному для болѣе старшихъ дѣтей. Изд. И. И. Глазунова. Наклеенная на холстъ..... 4 —  
Не наклеенная..... 3 —
- Осень.** Третья большая раскрашенная, литографированная картина для нагляднаго обученія, изданная по мысли *Д. Семенова*. Главное мѣсто на картинѣ занято ярмаркой, происходящей у сельской церкви; на первомъ планѣ нѣсколько группъ продавцовъ и покупателей потребностей сельскаго быта; здѣсь торговецъ краснымъ товаромъ, около котораго обступило женское населеніе села, тамъ крестьяне привезшіе на продажу яблоки, капусту, свеклу, хлѣбъ въ зернѣ, сѣно, горшки, колеса, корзины и пр., тутъ и стравающій ходебщикъ, офена, съ образами, лубочными картинками, книгами и пр., немного подальше направо лошадиное барышничество, нѣско деревенскіе хоры, вдали запаха оземей, улетающія вереницы птицъ, желтѣющія листья на деревьяхъ обнаруживаютъ признаки осени. Количесствомъ характерныхъ фигуръ и матеріаломъ для наглядныхъ бесѣдъ съ дѣтьми картина эта значительно превосходитъ прежде изданныя двѣ картины «Лѣто и Зиму». Изд. И. И. Глазунова. Рисоваль съ натуры художникъ Наумовъ. Цѣна наклеенной..... 4 —  
Не наклеенной..... 3 —
- Весна.** Четвертая большая раскрашенная литографированная картина, для нагляднаго обученія *Д. Семенова*. Она представляетъ Волгу, у г. Рыбинска, во время весенней нагрузки хлѣба на суда. Рыбинскъ одно изъ средоточій нашей хлѣбной торговли, съ его церквами и домами, виднѣющимися на заднемъ планѣ картины по ту сторону Волги, которая покрыта судами. На самомъ первомъ планѣ, на ближайшемъ берегу, бурлаки тянутъ ямку, кашевары съ судовъ развели огонь и варятъ въ котлѣ пищу. Далѣе на водѣ представлена перегрузка муки изъ большой барки въ маленькое



**ВСЕОБЩЕЙ**  
**ГЕОГРАФИИ**  
**УЧЕБНАЯ КНИГА,**

ПРИНЯТАЯ ДЛЯ УПОТРЕБЛЕНИЯ ВЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ  
МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

СОСТАВИЛЪ

А. Ободовскій.

ЧЕТЫРНАДЦАТОЕ ИЗДАНІЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ.

Цѣна 1 руб. сер.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПРОДАЕТСЯ ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ И. И. ГЛАЗУНОВА, ВЪ В. САДОВОЙ, ВЪ ДОМѢ  
ПУБЛИЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ, № 21 и 22.

1874.



ВЕРХНИЙ

ТЕОТРАФ

АТНИИ РАНИИ

УЧРЕЖДЕНИЕ ИЛИ ЗАКЛАДКА

ОТДЕЛ

А. ОБОРОТ

ОБЪЕКТЫ ИЛИ ЗАДАЧА

Цена 1 руб. 50 коп.



2007113322

ОБЪЕКТЫ ИЛИ ЗАДАЧА



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

При описаніи государствъ я соображался съ политическою ихъ важностью: Россія, какъ могущественнѣйшая держава и какъ важнѣйшій предметъ познаній для русскихъ, описана подробнѣе всѣхъ; затѣмъ пространнѣе другихъ описаны Великобританія, Франція, Австрія, Пруссія, Германія и Соединенные Сѣверо-Американскіе штаты.

Я старался ясно представить учащимся рельефъ каждой части свѣта и cadaго естественнаго отдѣла земной поверхности, изобразить естественный характеръ каждой страны по всѣмъ статьямъ географическаго описанія и указать могущественное вліяніе природы на человѣка. Историческій элементъ разсѣянъ по всей книгѣ въ краткихъ примѣчаніяхъ о мѣстахъ историческихъ событій или мѣстахъ, ознаменованныхъ великими людьми. Не оставлены безъ вниманія и элементы исторіи литературъ, наукъ, искусствъ и изобрѣтеній; въ Русскую Географію внесены всѣ важнѣйшія святыни земли русской; къ русскимъ названіямъ городовъ, рѣкъ, горъ и проч. приписаны латинскими буквами тѣ иностранныя, которыя по правописанію не соотвѣтствуютъ нашему выговору и которыя могли бы подать поводъ къ сомнѣнію о тождествѣ предмета, носящаго названіе.

Внутренній порядокъ географическихъ описаній старался я основать на твердыхъ началахъ, между тѣмъ какъ въ этомъ отношеніи въ учебныхъ руководствахъ господствуетъ совершенный произволъ. Если географія должна быть вѣрнымъ и (относительно) полнымъ изображеніемъ земнаго шара, то она должна обнимать всю земную природу въ каждой мѣстности, т. е. неорганическую и органическую. Первая включаетъ въ себѣ материкъ—массу безжизненную, неподвижную, служащую точками опоры органическимъ существамъ и совокупность условій къ развитію органической жизни; къ послѣдней принадлежатъ: прозябаемыя, животныя и человѣкъ. Отсюда происходитъ слѣдующій порядокъ всякаго географическаго описанія:

А. Неорганическая природа данной мѣстности.

І. *Материкъ*, служащій точками опоры органическимъ существамъ. Онъ подлежитъ разсмотрѣнію:

а) въ отношеніи *пространства*:

1) по *положенію*, 2) *границамъ*, 3) *величинѣ*;

б) въ отношеніи *формы вещества*;

1) по *устройству поверхности*, 2) *геогностическому составу* и 3) *минеральнымъ произведеніямъ*.



## II. Совокупность условий органической жизни въ данной мѣстности:

1) *воды*, 2) *почва*, 3) *климатъ*.

В. Органическая природа данной мѣстности представляетъ

1) *Царство прозябаемыхъ* 2) *царство животныхъ* и 3) *человѣка*.

Опустивъ главныя основанія раздѣленія, статьи всякаго географическаго описанія примутъ слѣдующій простой видъ:

1) Положеніе, границы, пространство; 2) устройство поверхности, составъ и въ немъ минеральныя произведенія; 3) воды; 4) почва, климатъ и зависящіе отъ нихъ произведенія; 5) жители: число ихъ, происхожденіе, языкъ, вѣра, промышленность земледѣльческая и мануфактурная и послѣдствія ея — торговля. Образованность умственная, эстетическая, нравственная; образъ правленія, политическое раздѣленіе государства и примѣчательные города и другія селенія.

Я убѣдился изъ многолѣтняго опыта, что такой порядокъ немало облегчаетъ память учащихъся, доставляя наслажденіе ихъ духу, на извѣстной степени развитія естественно уже чуждающемуся отрывочныхъ и разбросанныхъ понятій.

Географія описываетъ *мѣстность* — вотъ главная мысль, которую должно безпрестанно имѣть въ умѣ сочинителю и учителю этой науки, чтобъ избѣжать вторженія въ области другихъ наукъ: геогнозіи, физики, естественной и политической исторіи и проч. Но для того, чтобы географическое описаніе имѣло надлежащій тонъ, необходимо разсматривать *мѣстность въ отношеніи къ чело-вѣку*, какъ послѣднему камню въ сводѣ земнаго созданія. Такимъ образомъ Географія, изображая театръ дѣятельности чело-вѣческаго рода, должна заключать въ себѣ уже въ гимназическомъ курсѣ всѣ элементы, которыми обуславливаются развитіе жизни народовъ и проявленія историческія. Таково современное ея направленіе.

Географія имѣетъ особенное свойство вмѣщать въ себѣ познанія самыя разнородныя и соединять отдѣльныя, которыя изглаживались бы легко въ умѣ учащихъся по своей изолированности, или оставались бы блѣдными и безжизненными въ своемъ одиночествѣ. Это свойство Географіи заключается въ ея задачѣ, по которой ничто земное ей нечуждо; а какъ предметы прочихъ наукъ (кромѣ Закона Божія) — предметы земные, то всѣ они находятъ точку соединенія въ Географіи. Преподаватель ея пользуется всѣми познаніями для сообщенія занимательности географическимъ даннымъ, которыя составляютъ главный его предметъ; ученикъ радуется, что имѣетъ случай сдѣлать приложеніе изъ своихъ познаній. Такимъ



образомъ учитель Географіи нерѣдко можетъ побуждать ученика дѣлать употребленіе изъ математики, когда дѣло идетъ о положеніи описываемой имъ страны; изъ физики—при объясненіи климата; изъ естественной исторіи—при исчисленіи произведеній; изъ политической исторіи, говоря о жителяхъ; даже изъ рисованія и слога, если время допускаетъ производить тщательную отдѣлку ландкартъ и писать сочиненія на географическія тѣмы. Изъ этого усматривается, какое значеніе въ училищѣ можетъ имѣть Географія, дѣлаясь посредницею между всеми учебными предметами.

Метода, по которой располагаются географическія данныя, двоякая: *аналитическая* и *синтетическая*. Первая, самая употребительная и старинная, бросаетъ взглядъ на землю, какъ на часть мірозданія, переходитъ къ разсматриванію земнаго шара самого по себѣ, различаетъ на немъ сушу и воду, описываетъ части свѣта и потомъ земли и государства въ отдѣльности; въ ней вездѣ общее предшествуетъ частному. Последняя, т. е. синтетическая метода, возникшая со времени Песталоцци, совершенно противоположна аналитической. Учитель, въ духѣ ея, начинаетъ преподаваніе съ комнаты, въ которой находятся ученики его, переходитъ къ ихъ мѣсту жительства, къ окрестностямъ, описываетъ уѣздъ, область, отечество и такъ далѣе, въ концентрическихъ кругахъ до периферіи вселенной. Въ ней вездѣ частное предшествуетъ общему. Синтетическій способъ, очевидно, имѣетъ преимущество въ томъ, что сообразенъ съ ходомъ развитія душевныхъ способностей; онъ ведетъ отъ частнаго къ общему, отъ извѣстнаго къ неизвѣстному, отъ близкаго къ отдаленному, слѣдовательно, отъ легкаго къ трудному; но онъ не можетъ быть выполненъ со всею послѣдовательностью, потому что въ немъ все же, наконецъ, дѣлается скачокъ отъ извѣстнаго къ неизвѣстному и отъ близкаго къ отдаленному, между тѣмъ общія идеи слишкомъ долго остаются чуждыми ученику. Аналитическій способъ представляетъ строгую послѣдовательность отъ начала до конца; но онъ несогласенъ съ естественнымъ ходомъ приобрѣтенія познаній. И какъ часто случается, что ученикъ анализа остается въ невѣдѣніи близкаго, родного, растративъ силы вниманія на отдаленномъ и чужомъ!

Еще есть третья метода преподаванія Географіи, которая въ сущности есть также аналитическая, но отлична отъ обыкновенной своими приемами. Ее можно назвать *картографическою*. Профессоръ военной академіи въ Карльсбергѣ, близъ Стокгольма, Огрэнъ, (Aogren), былъ ея изобрѣтателемъ. Ученикъ, по его правиламъ, долженъ былъ чертить на память столь вѣрныя изображенія земной поверхности, какъ на глобусѣ и плоскошаріяхъ. Дѣло состоитъ



въ слѣдующемъ: ученику даютъ двѣ сѣтки плоскошарій по экваторной проекціи ортографической. Ученикъ, по составленному Огреномъ руководству, долженъ вносить въ эти сѣтки сперва главные точки, опредѣляющія форму какой-либо части суши, замѣчая ихъ широту и долготу, и потомъ соединять ихъ прямыми линиями. Отъ того составляется основное изображеніе весьма неточное. Затѣмъ количество опредѣлительныхъ точекъ, соединяемыхъ прямыми линиями, умножается при второмъ и третьемъ черченіи до того, что, съ малыми поправками, выходитъ точная ландкарта. Результаты такихъ упражненій изумительны. Картографическая метода Огрена даетъ прочное математическое основаніе географическимъ познаніямъ; но ученикъ долженъ затвердить по ней множество бесполезныхъ именъ, и притомъ гдѣ взять время для строгаго исполненія этой методы? Вотъ причина, почему Огренова метода не вошла во всеобщее употребленіе.

Изъ разсматриванія методъ географическаго преподаванія слѣдуетъ, что ни одна изъ нихъ не можетъ быть принята безусловно. Но какъ всѣ онѣ имѣютъ свои выгодныя стороны, то обдуманное преподаваніе должно ими воспользоваться. *Синтетическая метода необходима для первоначальнаго, аналитическая, въ соединеніи съ умпренной картографическою — для послѣдующаго преподаванія Географіи.*

Соотвѣтственно методамъ должна измѣниться и форма преподаванія. При синтетической она должна быть *діалогическою*: урокъ долженъ быть бесѣдою, разговоромъ, выспрашиваніемъ. При аналитической главное дѣло состоитъ въ *приготовленіи учащихся къ урокамъ*. Для сего необходимо дать имъ въ руки руководство и ландкарты, совершенно приспособленныя къ руководству. Учитель спрашиваетъ, заставляетъ чертить ландкарты на память, объясняетъ, пополняетъ, гдѣ найдетъ то нужнымъ. Обыкновенно употребляемая при аналитической методѣ акроматическая форма преподаванія, по которой учитель все самъ объясняетъ и упреждаетъ мышленіе слушателей, не годится въ училищѣ, потому что мало возбуждаетъ къ самодѣятельности; самодѣятельность же есть источникъ всякаго основательнаго познанія.

Дидактическіе приемы весьма разнообразны. Ихъ найдетъ всякій усердный преподаватель, знакомый съ общими педагогическими началами. Здѣсь необходимо замѣтить только то, что на Географію надлежитъ смотрѣть, какъ на занятіе воображенія и памяти вмѣстѣ, а сначала даже дѣйствовать болѣе на воображеніе. *Преподаватель долженъ устремить все свое вниманіе на то, чтобъ учащіеся живо представляли въ умѣ основныя черты поверхности земной и каждой описываемой страны.* Черченіе ландкартъ на до-



скѣ, или бумагѣ, служить тому повѣркою. Онъ долженъ добросовѣстно стараться приобрѣсти искусство употребленія учебной книги, чтобъ избѣжать механизма памяти, въ который легко впадаютъ дѣти. Для этого служить особенно разнообразіе вопросовъ объ одномъ и томъ же предметѣ.

Къ методѣ вообще относится вопросъ: какое мѣсто въ географическомъ курсѣ должно занимать описаніе отечества? Синтетическая метода ставитъ его въ началѣ, аналитическая—въ концѣ. Кажется, можно согласиться съ обѣими. *Послѣ общихъ статей и общаго обозрѣнія Европы, Политическая Географія должна начинаться отечественною*, по крайней мѣрѣ, ея обзоромъ: близкое, родное надлежитъ знать прежде отдаленнаго и чужаго. Та же отечественная Географія, съ бѣльшими подробностями и статистическими дополненіями, должна преподаваться въ заключеніе географическаго курса, когда умственный взоръ учащихся достаточно уже изощренъ чрезъ многообразныя сравненія предметовъ для уразумѣнія того, что въ Географіи всего важнѣе.

Прибавимъ нѣкоторыя подробности о синтетической методѣ.

Прежде нежели приступлено будетъ къ прохожденію первоначальнаго курса по руководству, преподаватель долженъ: 1) привести ученика къ уразумѣнію ландкартъ и глобуса, какъ изображеній земли; 2) объяснить ближайшія отношенія гражданскаго быта; 3) сообщить ему сознаніе нѣкоторыхъ космическихъ явленій и различныхъ предъ нимъ происходящихъ явленій земной природы.

*Матеріалы* для этого пригготовительнаго курса заключаются въ самой *мѣстности*. Должно руководствовать дитя къ уразумѣнію относительнаго положенія предметовъ мѣстности въ уменьшенномъ масштабѣ. Учитель чертитъ на классной доскѣ планъ мѣста жительства и его окрестностей; ученики дѣлаютъ то же на аспидныхъ доскахъ, или на бумагѣ. Послѣ такого упражненія дѣлается для нихъ понятна карта уѣзда, губерніи, всего отечества, части свѣта, цѣлаго свѣта и наконецъ самый глобусъ, если предварительно будутъ имъ даны удобопонятныя доказательства о сферическомъ видѣ земли. При обозрѣніи мѣстности могутъ быть сообщены учащимся многіе географическіе термины для означенія разныхъ формъ суши и воды. Клочокъ земли среди пруда даетъ уже имъ понятіе объ островѣ; холмъ, долина ведутъ къ уразумѣнію альповъ, альпійскихъ долинъ и проч.

Должно обратить вниманіе учащихся на все, что въ мѣстности происходитъ, или содержится; наблюденіе надъ переменною погоды ведетъ ихъ къ уразумѣнію климата; разсмотрѣніе различныхъ родовъ почвы какой-либо мѣстности знакомитъ ихъ уже со всѣми



родами почвы земнаго шара. Въ понятіи о начальникахъ мѣстности заключается элементъ уразумѣнія властей государственныхъ. Разные роды земледѣлія, ремесла, мануфактуры, торговля въ маломъ видѣ даютъ понятіе о народной промышленности.

Послѣ земной поверхности естественно обратить вниманіе дитяти на перемѣны, происходящія на землѣ отъ того, что она есть часть мірозданія. Дитя примѣчаетъ перемѣны дня и ночи, времени года, восхожденіе луны и звѣздъ; въ его собственной жизни ему замѣтно вліяніе всѣхъ этихъ перемѣнъ. Но какъ мало людей, которые знаютъ эти перемѣны вполне и во всей послѣдовательности! Здѣсь случается то же, что случается часто съ большею частью предметовъ: отдаленное, рѣдкое людямъ знакомо близкаго и обыкновеннаго. Училище обязано противодѣйствовать этому житейскому недостатку; оно должно привести дитя къ сознанію тѣхъ видимыхъ перемѣнъ, которыя получаютъ свое систематическое объясненіе въ Математической Географіи. Итакъ, здѣсь могутъ быть объяснены изъ наблюденія: чувственный горизонтъ, страны свѣта, способъ ихъ находить, видимое суточное движеніе солнца и вліяніе его на землю, годовое движеніе солнца, времена года, различная продолжительность дней и ночей, раздѣленіе земли на поясы, явленія, представляемыя луною и звѣздами.

Все это должно быть объяснено въ той мѣрѣ, какъ можетъ быть предметомъ *разговора, бесѣды и подлежитъ вниманію чувствамъ*. Отнюдь не должно диктовать дѣтямъ какихъ-либо замѣчаній или давать записки. Если преподаватель терпѣливо, усердно и умѣючи совершить это первое развитіе географическихъ понятій на основаніи *наглядности*, то для учащихся будетъ легко и занимательно прохожденіе первоначальнаго курса по книгѣ. Это послѣднее будетъ имѣть цѣлью: 1) дать опредѣленность и точность понятіямъ учащихся, пріобрѣтеннымъ чрезъ разговоръ; 2) пріучить ихъ глазъ смотрѣть на глобусъ и плоскошаріа, и 3) познакомить ихъ съ раздѣленіями земной поверхности и основными ея примѣчательностями.

Въ текстѣ употреблены два шрифта, для отличія существенныхъ познаній отъ менѣе существенныхъ, съ тою цѣлью, чтобъ, съ одной стороны, облегчить преподавателю сокращенія, если то найдется нужнымъ, а съ другой, доставить любознательнымъ ученикамъ способъ изучить предметъ въ бѣльшей подробности.

А. Ободовскій.



# ВВЕДЕНИЕ.

---

## Опредѣленіе географіи и ея раздѣленіе.

*Географія*, или *Землеописаніе*, есть наука о Землѣ какъ о тѣлѣ небесномъ, естественномъ и населенномъ людьми, и потому она раздѣляется на три части: *Астрономическую*, *Физическую* и *Политическую*.

*Астрономическая*, или *Математическая*, *Географія* рассматриваетъ Землю какъ небесное тѣло и объясняетъ ея положеніе во вселенной, видъ, величину и движеніе.

*Физическая Географія* описываетъ землю, какъ естественное тѣло, по главнымъ составнымъ ея частямъ, т. е. описываетъ атмосферу и явленія, въ ней происходящія, воду, сушу и естественныя произведенія.

*Политическая Географія* описываетъ Землю, какъ жилище рода человѣческаго, по раздѣленію ея на государства и земли.

## НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

### Вселенная. Міровыя тѣла. Солнечная система.

Весь видимый міръ, созданный Творцомъ, въ совокупности называется *Вселенною*. Вселенная состоитъ изъ безчисленнаго множества *міровыхъ тѣлъ*, или *небесныхъ свѣтилъ*, разсѣянныхъ въ безконечномъ пространствѣ. Эти міровыя тѣла, по своимъ свойствамъ, раздѣляются на два разряда: одни изъ нихъ не перемѣняютъ своего положенія одно въ отношеніи къ другому и суть тѣла свѣтящія; они называются *солнцами*, или *неподвижными звѣздами*, или, просто, *звѣздами*. Другія міровыя тѣла безпрестанно перемѣняютъ свое положеніе, собственнаго свѣта не имѣютъ и освѣщаются солнцами; эти тѣла суть *планеты*, *спутники планетъ* и *кометы*. Вѣроятно, каждая неподвижная звѣзда обвѣжена движущимися около нея планетами, но, по причинѣ ихъ отдаленности, мы не можемъ ихъ видѣть. Доступны нашему зрѣнію только нѣкоторыя планеты,



которыя движутся около неподвижной звѣзды, самой близкой въ намъ, и по преимуществу называемой *солнцемъ*. Мировое тѣло, на которомъ мы живемъ, называется *Землею* и есть одна изъ планетъ, обращающихся около этого солнца.

Солнце, вмѣстѣ съ планетами, ихъ спутниками и кометами, около него обращающимися, составляетъ *солнечную* или *планетную систему*. Въ этой системѣ намъ извѣстны слѣдующія міровыя тѣла:

а) *Солнце*, неподвижная звѣзда, находящаяся въ серединѣ всей системы; отъ него Земля и всѣ другія тѣла системы получаютъ свѣтъ и теплоту.

б) 8 большихъ и до 100 малыхъ планетъ, называемыхъ *астероидами*. Онѣ расположены, относительно солнца, въ слѣдующемъ порядкѣ:

*Меркурій*, ближайшая къ солнцу планета; *Венера*, *Земля*, *Марсъ*, 100 малыхъ планетъ, *Юпитеръ*, *Сатурнъ*, *Уранъ*, *Нептунъ*, самая отдаленная отъ солнца планета.

Всѣ большія и малыя планеты обращаются около солнца, описывая около него кривыя линіи, похожія на продолговатые круги и называемыя *эллипсами*. Время, въ продолженіе котораго онѣ совершаютъ свои обороты, тѣмъ продолжительнѣе, чѣмъ далѣе онѣ отстоятъ отъ солнца; такимъ образомъ Меркурій совершаетъ весь оборотъ въ 88 дней, Земля—въ 365 дней, или въ 1 годъ, а Нептунъ—въ 163 года.

в) *Спутники планетъ*, которыхъ до сихъ поръ извѣстно 21, а именно: одинъ спутникъ Земли, называемый *Луною*, четыре спутника Юпитера, восемь спутниковъ и три кольца Сатурна, шесть Урана, два—Нептуна. Всѣ спутники обращаются по эллипсамъ около своихъ планетъ и вмѣстѣ съ планетами совершаютъ обороты около солнца.

Солнце, планеты и ихъ спутники имѣютъ видъ шарообразный. Всѣ эти тѣла имѣютъ также вращательное движеніе, то есть обращаются около самихъ себя.

г) *Кометы*, или *волосатыя звѣзды*, состоящія изъ шарообразнаго тѣла, называемаго *головой* кометы, и изъ свѣтлой полосы, называемой ея *хвостомъ*. Онѣ также обращаются около солнца, но описываютъ около него эллипсы несравненно болѣе продолговатые, нежели эллипсы планетъ. До настоящаго времени извѣстно около 700 кометъ, но, вѣроятно, число ихъ несравненно болѣе.

Внѣ солнечной системы доступны нашему зрѣнію только нѣкоторыя неподвижныя звѣзды, которыя представляются намъ въ видѣ свѣтящихся точекъ различной величины и яркости. Эти кажущіяся намъ большая или меньшая ихъ величина и яркость зависятъ отъ



большаго или меньшаго удаленія ихъ отъ Земли. Многія изъ нихъ несравненно больше солнца. Чтобы удобнѣе опредѣлять положеніе неподвижныхъ звѣздъ, ихъ обыкновенно раздѣляютъ на купы или группы, которымъ даны разныя названія, какъ наприм. Большая Медвѣдица, Южный Крестъ, Телецъ и проч.

Такимъ образомъ Земля есть одна изъ планетъ солнечной системы; она находится между Венерою и Марсомъ и отстоитъ отъ солнца на 20 милліоновъ географическихъ миль.

### Видъ земли.

На первый взглядъ намъ кажется, что Земля имѣетъ плоскую поверхность; но если мы станемъ внимательнѣе наблюдать нѣкоторыя явленія, около насъ происходящія, то убѣдимся, что поверхность земли не плоская, а *шарообразная*. Главныя явленія, доказывающія шарообразность Земли, слѣдующія:

а) Предметы, къ которымъ мы приближаемся на ровномъ мѣстѣ, появляются не вдругъ, а постепенно: сперва мы увидимъ ихъ вершину, потомъ средину, а наконецъ основаніе; мореплаватель, приближаясь на кораблѣ къ гористому берегу, сперва видитъ однѣ только вершины горъ;—подошвы же и окружающія ихъ равнины для него остаются невидимы;—потомъ, постепенно приближаясь къ берегу, онъ усматриваетъ среднія и нижнія части горъ, а наконецъ и низкій берегъ. Также, если отъ насъ удаляется какой-либо высокій предметъ на ровномъ мѣстѣ, напримѣръ корабль на морѣ, то мы сперва теряемъ изъ виду корпусъ корабля, а видимъ еще мачты, которыя по мѣрѣ удаленія корабля исчезаютъ, какъ-бы погружаясь въ море. Такое явленіе, очевидно, можетъ произойти только отъ того, что поверхность Земли выпукла; а такъ-какъ это явленіе замѣчается на всѣхъ мѣстахъ земной поверхности, то слѣдуетъ заключить, что поверхность Земли во всѣхъ частяхъ одинаково выпукла. Тѣло же, во всѣхъ частяхъ одинаково выпуклое, есть шаръ.

б) Тѣнь земли, падающая на луну во время луннаго затмѣнія, всегда круга;—только шаровидное тѣло во всѣхъ положеніяхъ можетъ отбрасывать отъ себя круглую тѣнь.

в) Путешественники, отправляющіеся въ какую-либо сторону и не перемѣняющіе главнаго направленія своего пути, возвращаются на то мѣсто, откуда отиравились съ противоположной стороны (\*).

(\*) Первое кругосвѣтное путешествіе было предпринято португальцемъ Фердинандомъ Магелланомъ, который въ 1519 году отправился съ кораблями изъ Сан-Лукарской гавани, въ Испанію, къ берегамъ Бразиліи, потомъ открылъ Магеллановъ проливъ и вошелъ въ Восточный океанъ; на Филиппинскихъ островахъ



Впрочемъ, Земля есть шаръ несовершенно правильный: она съ двухъ противоположныхъ сторонъ, гдѣ находятся полюсы, нѣсколько сжата или приплюснута. Поверхность ея также имѣетъ многія неровности, возвышенія и углубленія; но эти неровности, въ сравненіи съ величиною Земли, незначительны.

**Полюсы земли. Круги большіе и малые. Горизонтъ и страны свѣта. Экваторъ. Меридіаны и параллельные круги.**

Чтобы лучше уразумѣть явленія, происходящія отъ положенія и движенія Земли, и чтобы точнѣе опредѣлить положеніе разныхъ мѣстъ на Землѣ, необходимо представить себѣ на ея поверхности нѣкоторыя точки и круги. Круги, мысленно проводимые на поверхности Земли, раздѣляются на *большіе* и *малые*. Большіими кругами называются тѣ круги, которыхъ центръ есть вмѣстѣ съ тѣмъ центръ Земли; они раздѣляютъ Землю на двѣ равныя части. Круги, не проходящіе черезъ центръ Земли, называются малыми. (\*) Всѣ такіе круги обыкновенно изображаются на *земномъ глобусѣ*, который представляетъ самое вѣрное изображеніе поверхности Земли.

Земной Шаръ, обращаясь около солнца, вмѣстѣ съ тѣмъ въ каждые 24 часа обращается около самого себя. Во время такого обращенія всѣ точки земной поверхности совершаютъ обороты, кромѣ двухъ противоположныхъ точекъ, называемыхъ *полюсами Земли*, которыя остаются неподвижными. Одинъ изъ этихъ полюсовъ называется *сѣвернымъ* или *арктическимъ*, другой — *южнымъ* или *антарктическимъ*. Воображаемая прямая линія, проходящая черезъ оба полюса и центръ Земли, называется *земною осью*.

Плоскость, которую мы видимъ кругомъ насъ, когда находимся на открытомъ мѣстѣ, есть *видимый горизонтъ*. Намъ кажется, что солнце и другія небесныя свѣтила восходятъ изъ-за горизонта, описываютъ

---

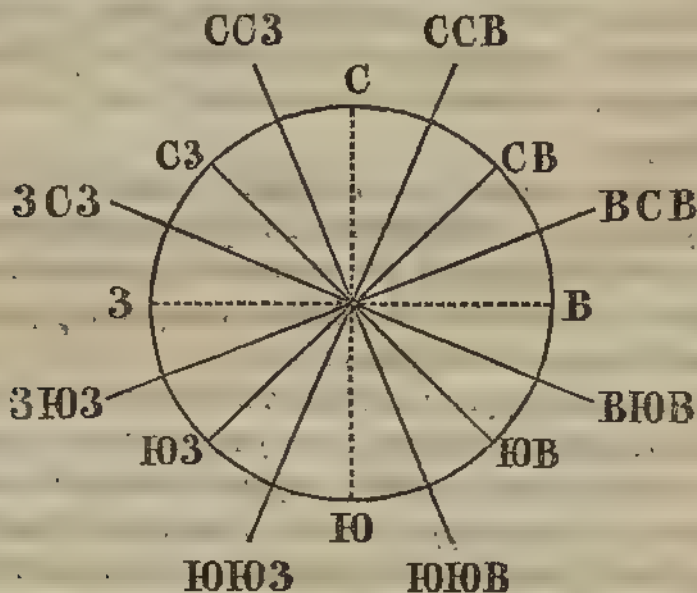
онъ былъ убитъ; но спутники его отправились далѣе на западъ, обогнули мысъ Доброй Надежды и, послѣ трехлѣтняго плаванія, возвратились на одномъ кораблѣ въ ту же Сан-Лукарскую гавань. Изъ другихъ путешественниковъ, совершившихъ кругосвѣтныя плаванія, особенно замѣчательны англичанинъ *Кукъ*, предпринимавшій три путешествія: два совершилъ благополучно, а въ третье былъ убитъ на Сандвичевыхъ островахъ. Первые русскіе мореплаватели, объѣхавшіе кругомъ Землю, были *Крузенштернъ* и *Лисянскій*, отъ 1803 по 1806 годъ. Послѣ совершили также кругосвѣтныя путешествія: *Коцебу*, *Головинъ*, *Лазаревъ*, *Беллинсгаузенъ*, *Васильевъ*, *Литке*, *графъ Путятинъ* и другіе.

(\*) Само собою разумѣется, что прежде изученія началъ Математической Географіи учащіеся должны получить первоначальное понятіе о томъ, что такое точки, линіи прямыя и кривыя, перпендикулярныя и параллельныя, углы, круги, ихъ центры, діаметры и радіусы, шары и т. д.



надъ нимъ на небѣ круги и потомъ за него опускаются или заходятъ. Та сторона горизонта, въ которой солнце появляется, или восходитъ, называется *Востокомъ*; гдѣ оно скрывается, или заходитъ — *Западомъ*; гдѣ оно бываетъ въ 12-ть часовъ, или въ полдень — *Югомъ*; а гдѣ у насъ никогда не бываетъ — *Сѣверомъ*. Если мы встанемъ лицомъ къ Югу, то за нами будетъ Сѣверъ, на правой рукѣ — Западъ, а на лѣвой — Востокъ. Востокъ, Западъ, Сѣверъ и Югъ извѣстны подъ именемъ *странъ свѣта*; это главные точки дѣленія горизонта. Между ними находятся второстепенныя страны горизонта, которыхъ также четыре, именно: *Сѣверо-Востокъ*, *Юго-Востокъ*, *Юго-Западъ* и *Сѣверо-Западъ*. Точки дѣленія горизонта, лежащія между главными и второстепенными, суть страны горизонта третьей степени. Всѣ эти дѣленія горизонта, для краткости, обозначаются начальными буквами ихъ названій; такимъ-образомъ Сѣверъ обозначается буквою С или N (по-нѣмецки Nord), Югъ — Ю или S (Süd), Востокъ — В или O (Ost), Западъ — З или W (West), Сѣверо-Востокъ — СВ или NO, Юго-Западъ — ЮЗ или SW, Сѣверо-Западъ — СЗ или NNW и проч.

Слѣдующая фигура, называемая *розою вѣтровъ*, изображаетъ 16 точекъ дѣленія горизонта:



Воображаемый кругъ, котораго плоскость проходитъ параллельно видимому горизонту черезъ центръ Земнаго Шара, называется *истиннымъ* или *математическимъ горизонтомъ*. Онъ раздѣляетъ Земной Шаръ на полушарія: *верхнее* и *нижнее*.

Круги, раздѣляющіе Земной Шаръ на равныя части, или полушарія, называются *большими*, а на неравныя — *малыми* кругами.



Большой кругъ, находящійся на одинаковомъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ, называется *экваторомъ*, или *равноденственной линіею*. Кругъ этотъ раздѣляетъ Шаръ Земной на два полушарія: *сѣверное* и *южное* и называется равноденственной линіею; потому-что въ тѣхъ мѣстахъ земнаго шара, гдѣ онъ проходитъ, дни всегда равны или, иначе, день всегда равенъ ночи.

Большіе круги, проходящіе черезъ оба земные полюса, называются *земными меридіанами*, или *полуденниками*. Они раздѣляютъ Шаръ Земной на *восточное* и *западное* полушарія и получаютъ названіе отъ того, что когда солнце восходитъ на плоскость какого нибудь меридіана, то на всѣхъ мѣстахъ, лежащихъ подъ этимъ меридіаномъ, тогда бываетъ полдень.

Каждый кругъ раздѣляется на 360 *градусовъ* ( $^{\circ}$ ), каждый градусъ на 60 *минутъ* ( $'$ ), а минута на 60 *секундъ* ( $''$ ). Градусъ земнаго экватора имѣетъ протяженія 15 географическихъ миль, или  $104\frac{1}{3}$  версты.

Малые круги, мысленно проводимые параллельно экватору, называются *параллельными кругами* или *параллелями*. Величина ихъ уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ экватора и приближенія къ полюсамъ.

### Тропики. Полярные круги. Земные поясы.

Между параллельными кругами замѣчательны:

1) *Два тропика* или *поворотныхъ круга*, которые проходятъ по обѣимъ сторонамъ экватора въ разстояніи  $23\frac{1}{2}^{\circ}$ . Въ сѣверномъ полушаріи лежащій называется *тропикомъ Рака*, а въ южномъ — *тропикомъ Козерога*.

2) *Два полярныхъ круга*, изъ которыхъ одинъ находится въ сѣверномъ полушаріи, въ разстояніи  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  отъ сѣвернаго полюса, а другой въ южномъ полушаріи, въ такомъ же разстояніи отъ южнаго полюса. Первый называется *сѣвернымъ полярнымъ кругомъ*, а второй — *южнымъ полярнымъ кругомъ*.

Тропики и полярные круги раздѣляютъ поверхность Земнаго Шара на пять *поясовъ*: два холодныхъ, два умеренныхъ и одинъ жаркій. *Сѣверный холодный поясъ* лежитъ внутри сѣвернаго, а *южный* — внутри южнаго полярнаго круга. Между тропикомъ Рака и сѣвернымъ полярнымъ кругомъ заключается *сѣверный умеренный поясъ*, а между тропикомъ Козерога и южнымъ полярнымъ кругомъ — *южный умеренный поясъ*; между тропиками простирается *жаркій поясъ* или *тропическія страны*.

### Географическая широта и долгота.

Положеніе мѣстъ на Земномъ шарѣ опредѣляется ихъ *географическою широтою и долготою*.



*Географическая широта* мѣста есть разстояніе его отъ экватора, которое опредѣляется дугою меридіана и означается его градусами. Когда мѣсто находится на сѣверъ отъ экватора, то широта называется *сѣвѣрною*, а когда на югъ—*южною*.

Географической широты недостаточно для опредѣленія положенія мѣста, потому что всѣ мѣста, лежація подъ одною параллелью, имѣютъ одну широту. Для опредѣленія положенія мѣста необходимо еще знать его *географическую долготу*.

*Географическая долгота* мѣста есть его разстояніе отъ *перваго меридіана*, которое опредѣляется дугою параллели и означается ея градусами.

За *первый меридіанъ* у насъ принимается меридіанъ, проходящій черезъ *островъ Ферро*, у западныхъ береговъ Африки, и долгота считается къ востоку отъ этого меридіана. Французы считаютъ долготу отъ меридіана, проведеннаго черезъ Парижъ, къ востоку и къ западу, а англичане отъ меридіана, проведеннаго черезъ *Гриничъ*, недалеко отъ Лондона.

Меридіанъ парижскій лежитъ на  $20^{\circ}$  восточнѣе меридіана острова Ферро; меридіанъ гриничскій на  $17^{\circ}—40'$  восточнѣе меридіана Ферро.

На нѣкоторыхъ картахъ принимаются двѣ долготы: *восточная* и *западная*. Восточная къ востоку отъ перваго меридіана, а западная къ западу отъ него. Самое большое число градусовъ восточной долготы  $180^{\circ}$  и столько же западной.

### Глобусъ. Плоскошарія и ландкарты.

Самое вѣрное изображеніе Земнаго Шара есть *земной глобусъ*; на немъ изображаются полюсы, меридіаны, экваторъ, параллельные круги, материки, острова, океаны и проч. Градусы широты означаются на первомъ меридіанѣ и на мѣдномъ кольцѣ, которое называется *неподвижнымъ меридіаномъ*; градусы долготы обозначаются на экваторѣ. Деревянный кругъ, въ которомъ утверждено перпендикулярное мѣдное кольцо, есть *математическій горизонтъ глобуса*.

Изображенія Земнаго Шара на плоскости называются *плоскошаріями*. Обыкновенно изображеніе дѣлается на двухъ кругахъ, изъ которыхъ одинъ представляетъ *восточное*, а другой—*западное полушаріе*. На плоскошаріяхъ первый меридіанъ изображается кругомъ, а экваторъ—прямою линіею. *Ландкарты* представляютъ меньшія части земной поверхности. Онѣ такъ устроены, что если ихъ повѣсимъ передъ собою, какъ слѣдуетъ, то вверху будетъ С., внизу Ю., налѣво З. и направо В. Черты, идущія отъ В. къ З., пред-



ставляютъ параллельные круги и широта означена на правомъ и на лѣвомъ краяхъ. Черты, идущія отъ С. къ Ю., изображаютъ меридіаны, и на верхнемъ и нижнемъ краяхъ означены градусы долготы. На одной и той же ландкартѣ градусы широты всѣ равны, напротивъ, градусы долготы на верхнемъ краѣ меньше, нежели на нижнемъ. Это происходитъ отъ того, что параллели къ полюсамъ становятся меньше.

*Примѣчаніе.* Надобно сравнивать ландкарты съ глобусомъ; напримѣръ, ландкарта представляетъ часть поверхности земной между  $38^{\circ}$  и  $78^{\circ}$  сѣв. шир. и между  $35^{\circ}$  и  $208^{\circ}$  долг., какая это будетъ земля?

### Величина земли.

Градусъ экватора съ точностью измѣренъ и найдено, что онъ содержитъ въ себѣ 15 нѣмецкихъ, или географическихъ миль (\*); а какъ въ экваторѣ находится 360 такихъ градусовъ, то длина экватора, или окружность земли, содержитъ въ себѣ 5400 нѣмецкихъ, т. е. географическихъ миль. По геометрическимъ правиламъ легко опредѣляется, по окружности и поперечнику Земнаго Шара, который содержитъ въ себѣ 1719 географическихъ миль, поверхность Земнаго Шара; она заключаетъ въ себѣ 9.288,000 ввадратныхъ нѣмецкихъ или географическихъ миль (\*\*).

### Движеніе земли. Перемѣна дня и ночи. Времена года.

Земля имѣетъ двоякое движеніе: около своей оси и около солнца. Движеніе около оси совершается въ 24 часа или въ одинъ сутки, оттого это движеніе называется *суточнымъ*. Отъ этого движенія происходитъ *перемѣна дня и ночи*. Солнце освѣщаетъ всегда половину Земнаго Шара; на освѣщенной сторонѣ бываетъ тогда *день*, а на неосвѣщенной — *ночь*. Но какъ Земля безпрестанно обращается, то день и ночь на ней безпрестанно смѣняются.

Движеніе земли около солнца называется *годовымъ*, потому что совершается въ одинъ годъ, или 365 сутокъ. Отъ этого движенія происходятъ *перемѣна временъ года* и *неравенство дней и ночей* въ разныхъ частяхъ земной поверхности.

Путь земли около солнца называется *земною орбитою*.

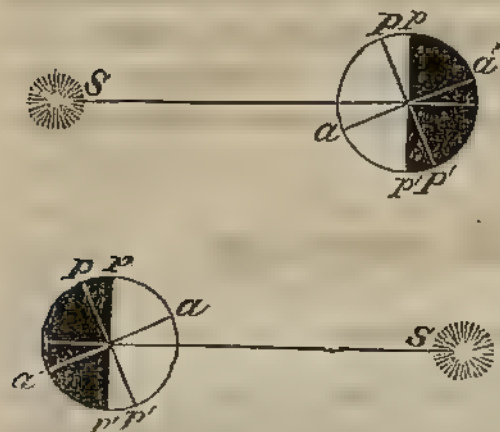
Земля имѣетъ такое положеніе къ плоскости того круга, который она описываетъ около солнца, что ось ея стоитъ къ этой

(\*) Или  $104\frac{1}{3}$  версты.

(\*\*) Нѣмецкая миля содержитъ въ себѣ 7 верстъ, а потому квадратная нѣмецкая миля равна 49 кв. верстамъ.



плоскости не отвѣсно, а наклонно; оттого Земной Шаръ во время оборота своего около солнца не равно продолжительно освѣщается и согрѣвается въ разныхъ своихъ частяхъ.



телей южнаго полушарія, и на оборотъ. Въ обоихъ полушаріяхъ бываютъ въ продолженіи года по одному разу *лѣто* и *зима*, потому что земля наклоняетъ къ солнцу по одному разу попеременно свои полушарія, то сѣверное, то южное. Время между зимою и лѣтомъ называется *весною*, а время между лѣтомъ и зимою называется *осенью*. Такимъ образомъ происходятъ четыре времени года, которыя, естественно, въ обоихъ полушаріяхъ противоположны, т. е. когда у жителей сѣвернаго полушарія лѣто, то у жителей южнаго—зима. Но четыре времени года свойственны только умѣреннымъ поясамъ; въ *тропическихъ странахъ* всегда тепло и зимы не бываетъ; потому что эта полоса земной поверхности всегда обращена къ солнцу, какое бы положеніе Земной Шаръ ни принималъ. Тамъ собственно бываютъ два времени года: одно *дождливое*, когда солнце приближается къ зениту, а другое *сухое*, когда солнце удаляется отъ зенита. Зенитомъ назыв. точка въ небѣ надъ головою зрителя. Въ *холодныхъ поясахъ* нѣтъ ни весны, ни осени, а продолжительная суровая зима и короткое знойное лѣто. Продолжительность дней и ночей въ различныхъ широтахъ различна: подъ экваторомъ дни и ночи всегда равны; чѣмъ дальше отъ экватора, тѣмъ длиннѣе лѣтніе дни и зимнія ночи (\*).

(\*) Подъ тропиками должайшій день бываетъ около 14-ти часовъ, въ Тифлисѣ 15, въ Москвѣ 17½, въ С.-Петербургѣ 18½, часовъ, а въ Архангельскѣ, подъ полярнымъ кругомъ, 21 часъ 13 минутъ. Далѣе внутри полярнаго круга находятся страны, въ которыхъ солнце лѣтомъ не заходитъ по нѣскольку сутокъ, недѣль, мѣсяцевъ, а зимою столько же времени не восходитъ, наконецъ въ самыхъ полюсахъ день продолжается 6 мѣсяцевъ и столько же мѣсяцевъ ночь.

*Примѣчаніе.* Для объясненія движенія земли около солнца служатъ *планетаріи*. За неимѣніемъ планетарія можно объяснить движеніе земли, обращая глобусъ около круглаго стола, на которомъ лампа можетъ представлять солнце.



## Изображеніе земной орбиты на глобусѣ.

Путь Земли около солнца называется *земною орбитою*. Черта на глобусѣ, пересекающая экваторъ въ двухъ противоположныхъ точкахъ подъ угломъ  $23\frac{1}{2}$  и касающаяся тропиковъ также въ двухъ противоположныхъ точкахъ, называется *эклиптикою* и показываетъ направленіе движенія и разныя положенія Земли во время ея обращенія около солнца.

## НАЧАЛА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

### Составъ земнаго шара.

Внутренность Земнаго Шара намъ вовсе неизвѣстна. Глубочайшія копи и пещеры проникаютъ въ нѣдро земное не болѣе какъ на разстояніи полумили. Если проткнуть иглою кожицу яблока, то глубина сваяины будетъ имѣть въ толстотѣ яблока такое же отношеніе, какое имѣютъ наши копи въ толстотѣ Земнаго Шара.

Для насъ доступенъ только поверхностный слой Земнаго Шара, состоящій изъ *суши* и *океана*. Суша есть возвышенная часть поверхности Земнаго Шара, сложенная изъ минеральныхъ веществъ, изъ которыхъ большею частью состоятъ и морское дно; океанъ есть низменная часть поверхности Земнаго Шара, состоящая изъ воды. Для наблюдений доступна также и атмосфера, или тонкая воздушная оболочка, окружающая Шаръ Земной со всѣхъ его сторонъ.

Суша представлена на глобусѣ и плоскошаріяхъ въ видѣ пространствъ, наполненныхъ разными начертаніями, все остальное—однообразное пространство—океанъ.

### Поверхность земнаго шара.

Подъ именемъ поверхности Земнаго Шара разумѣется: 1) суша со всѣми ея высотами, углубленіями и пещерами, въ той степени, до которой люди могли проникнуть въ ея внутренность; 2) воды, со всѣми ихъ доступными глубинами, и 3) нижній слой атмосферы, смежный съ сушею и океаномъ. *Истинная поверхность* Земнаго Шара есть поверхность океана. Она вездѣ одинаково удалена отъ центра земнаго, а потому отъ нея, какъ отъ неизмѣннаго предѣла, считается высота всѣхъ возвышеній суши. Высота страны, или какой либо точки, надъ поверхностью океана называется *абсолютною* ея *высотой*.

Суша занимаетъ пространство почти втрое меньше воды,



именно: около 3,096,000 кв. миль, а вода—6,192,000 кв. миль. Если поставить глобусъ такъ, чтобъ Англія южною частью находилась на  $90^{\circ}$  отъ деревяннаго горизонта, то глобусъ представитъ два полушарія земли: *водное* и *континентальное* (\*).

### О сушѣ вообще и ея раздѣленіи.

Суша особенно заслуживаетъ нашего вниманія, потому что на ней живетъ и дѣйствуетъ родъ человѣческій. Она представляется на глобусѣ въ видѣ трехъ большихъ и множества малыхъ пространствъ неправильнаго очертанія. Большія пространства—*материки*, а малыя—*острова*. Обширнѣйшій изъ материковъ называется *восточнымъ*, потому что лежитъ къ в. отъ перваго меридіана, а другой, меньшій—*западнымъ*, потому что лежитъ къ з. отъ перваго меридіана; третій, наименьшій, на ю. отъ восточнаго материка называется *Новою Голландією*, или *южнымъ* материкомъ.

Вся суша вообще, т. е. материки и острова, раздѣляется на пять частей, которыя называются *частями свѣта*. Части Свѣта—Европа, Азія, Африка, Америка и Австралія. Первые три находятся на одномъ материкѣ и называются *Старымъ Свѣтомъ*, потому что давно извѣстны европейцамъ; Америка же и Австралія носятъ названіе *Новаго Свѣта*, потому что первая стала извѣстна только за три съ половиною вѣка, а послѣдняя съ прошлаго столѣтія; впрочемъ, подъ именемъ Новаго Свѣта обыкновенно разумѣютъ только Америку. Материкъ Америки раздѣляется на *Сѣверную* и *Южную* Америку. Обѣ соединяются между собою Панамскимъ перешейкомъ. Острова, лежащіе между Сѣвѣрною и Южною Америкою, почитаются за третью часть Америки и называются *Вест-Индією*. Австралія изъ всѣхъ частей Свѣта содержитъ въ себѣ наиболѣе острововъ.

### Части суши.

Небольшая часть суши, окруженная со всѣхъ сторонъ водою, называется *островомъ*. Острова, по происхожденію, бываютъ: 1) *оторванные отъ материка* силою воды; 2) *нептуническіе*, или *наносные*, сгромажденные изъ песку морскимъ теченіемъ; 3) *вулка-*

---

(\*) Изъ понятія о Земномъ Шарѣ слѣдуетъ, что люди, живущіе на противоположной его, относительно насъ, сторонѣ (антиподы), не могутъ называться подземными жителями: у нихъ также надъ головою небо и подъ ногами земля, какъ у насъ; низъ у нихъ находится также въ направленіи къ внутренности земной, а верхъ въ направленіи противоположномъ. Самый низъ на Земномъ Шарѣ есть его центръ, самый верхъ будетъ вездѣ мѣсто, наиболѣе удаленное отъ центра земнаго.



ническіе, или приподнятые подземнымъ огнемъ; 4) *коралловые*, т. е. образовавшіеся изъ коралловъ, поднимающихся со дна морскаго. Острова лежатъ или отдѣльно, или расположены купами, или рядами, и составляютъ *группы* и *цѣты* острововъ. Многіе острова, лежащіе въ недалекомъ разстояніи другъ отъ друга, называются *архипелагомъ*.

Часть суши, окруженная водою почти со всѣхъ сторонъ, или большею частью, называется *полуостровомъ*. Малый, длинный и, притомъ, узкій полуостровъ называется *косою*. Возвышенная оконечность суши—гора или утесъ, рѣзко выдавшійся въ море, называется *мысомъ*; низкая же оконечность земли называется *носомъ*. Узкая полоса земли, соединяющая двѣ большія массы суши, называется *перешейкомъ*.

### Устройство поверхности материковъ.

Суша по большей части представляетъ въ различныхъ направленіяхъ покатости къ океану, называемыя *склонами*. О направленіи склоновъ легко судить по начертанію рѣкъ на глобусахъ или плоскошаріяхъ. Величайшія рѣки почти всѣ текутъ въ океанъ и изображены въ видѣ извилистыхъ линій, которыя въ началѣ рѣки составляютъ очень тонкія черты, а чѣмъ ближе къ океану, тѣмъ толще. Поверхность суши весьма не ровна. На ней примѣчаются 1) *низменныя страны*, то есть обширныя пространства суши, лежація немного выше морской поверхности. Низменныя страны состоятъ по большей части изъ совершенныхъ равнинъ, хотя и встрѣчаются на нихъ холмы, бугры, впадины, логи, долины и овраги. Обширныя безлѣсныя равнины называются *степями*, которыя бываютъ или *луговья*, или *песчаныя*, или *покрытыя кустарниками*. Обширныя равнины, лишенныя всякой растительности, называются *пустынями*; онѣ покрыты пескомъ и глыбами. Плодородное мѣсто въ песчаной степи называется *оазомъ*. Пространства суши, напитанныя водою и покрытыя мхомъ, составляютъ *болота*, *трясины* и *топи*. Если же земля подъ мхомъ не оттаиваетъ и среди лѣта, то такія пространства называются *тундрами*. 2) *Высокія страны* или *сплошныя возвышенности*, т. е. обширныя пространства, возвышенныя на нѣсколько сотъ, или нѣсколько тысячъ футовъ надъ поверхностью океана. На сплошныхъ возвышенностяхъ, отдѣльно разсматриваемыхъ, находятся обширныя равнины и такія же неровности, какъ и въ низменностяхъ; на нихъ встрѣчаются даже цѣлыя гористыя страны. 3) *Переходныя страны*, состояція изъ обширныхъ *террасъ*, или *уступовъ*, или параллельныхъ между собою *горныхъ кражесей*, которыми сплошныя воз-



вышенности сходятся или къ низменностямъ, или къ океану.

4) *Гористыя страны*, т. е. тавія въ которыхъ, горы смѣняются съ долинами и въ которыхъ такимъ образомъ не преобладаютъ ни возвышенности, ни низменности. Всѣ эти страны суть самыя обширныя неровности суши; меньшаго объема неровности: *холмы*, *горы*, *горные хребты*, *горные края*, или *цѣпи*, *ряды горъ*, *долины*, *котловины* и *равнины*.

Небольшое возвышеніе материка (\*) съ замѣтною со всѣхъ сторонъ покатостью называется *холмомъ*, а большія возвышенія—*горами*. Горы отъ 2000 до 4000 фут. именуются *низкими горами*; отъ 4000 до 8000 фут.—*горами средней высоты*; горы отъ 8000 до 14,000 фут. называются *альпами*. Страна, покрытая такими горами, носитъ названіе *альпійской*. Подъ именемъ *высочайшихъ горъ* разумѣются тѣ, которыя выше 14,000 футовъ надъ поверхностью моря.

Части горы: *подошва*, *бока*, *вершина*.

Верхи альповъ и высочайшихъ горъ покрыты снѣгами и льдомъ. Большія массы льда въ горахъ, которыя никогда не растаиваютъ, называются *летчерами*, или *ледниками*; массы снѣга и льда скатывающіяся съ горъ и нерѣдко производящія опустошенія въ долинахъ, называются *снѣжными* и *ледяными лавинами* или *обвалами*.

Часть горы, покрытая снѣгомъ называется *снѣговою областью*; нижняя граница, или нижній край снѣговъ на горахъ, называется *снѣговою линіею*. Снѣговая линія подъ экваторомъ лежитъ на высотѣ 16,000 фут. или почти на 5 верстъ отъ поверхности океана, подъ 45° с. ш. на 8500 фут., или 2½ версты, подъ 60° с. ш. на 5600 фут., или 1½ версты, а ближе къ полюсу снѣгъ и ледъ уже не таютъ даже въ самыхъ низменныхъ странахъ.

Множество горъ, смыкающихся подошвами своими, составляетъ, или *горный хребетъ* (горный край, или горную цѣпь), когда горы лежатъ рядомъ, или *ряду горъ*, когда нельзя различить хребтовъ, или *горную куну*, когда многіе хребты лежатъ вмѣстѣ, занимая большое пространство.

*Центромъ*, или *узломъ горъ*, называется то мѣсто, отъ котораго горные края простираются во всѣ стороны (гора С. Готардъ въ Швейцарскихъ альпахъ).

Большой хребетъ, въ отношеніи отдѣляющихся отъ него меньшихъ, называется *главнымъ*, а меньшіе—*отрогами* или *вѣтвями*.

На горныхъ хребтахъ примѣчательны: *скаты*, *горный хребетъ*. Соединеніе нѣсколькихъ горныхъ купъ называется *горною системою*.

(\*) Не выше 2000 футовъ надъ поверхностью моря.



Долиною называется пространство между двухъ горъ, или горныхъ хребтовъ. Весьма узкая долина называется *ущельемъ*. Если ущелье служить для прохода, то называется *тѣсною*. Если долина составлена двумя горными цѣпями, то называется *продольною*. Долина, пересекающая горную цѣпь, называется *поперечною*. Долинами называются продолговатыя впадины въ равнинахъ.

Долины раздѣляются еще на *главныя* и *боковыя*. Долины вначалѣ обыкновенно бываютъ узки, а потомъ расширяются; а главныя долины, наконецъ, сливаются съ равнинами.

Долины круглыя, со всѣхъ сторонъ окруженныя горами, называются *котловинами*.

Между горами особенное вниманіе заслуживаютъ *огнедышащія* или *вулканы*, (у насъ въ Сибири, онѣ называются *сопками*). Онѣ имѣютъ видъ коническій, стоятъ отдѣльно, обыкновенно въ приморскихъ странахъ; на вершинѣ ихъ находится отверстіе, которое называется *жерломъ*, или *кратеромъ*. Вулканы выбрасываютъ огонь, песокъ, лаву (иногда воду и грязь). Изверженію вулкановъ предшествуетъ нерѣдко разрушительное *землетрясеніе*. Дѣйствующихъ вулкановъ на Земномъ Шарѣ насчитываютъ до двухсотъ, а погасшихъ болѣе тысячи.

Большая часть вулкановъ расположена въ одинъ огромный рядъ, окружающій Восточный океанъ и идущій отъ Зондскаго архипелага черезъ острова Филиппинскіе и Японскіе, черезъ Камчатку, острова Алеутскіе и по западному берегу Америки до Огненной Земли. Эти вулканы называются *рядовыми*. Другіе вулканы лежатъ разсѣянно по земной поверхности и называются *спорадическими*.

### С о с т а в ъ с у ш и.

Суша состоитъ изъ минеральныхъ или ископаемыхъ веществъ, которыя раздѣляются на 4 класса: 1) *земли и камни*, 2) *металлы*, 3) *соли*, 4) *горючія вещества*. Сверхъ того, находятся въ землѣ *окаменѣлости* или *остатки органическихъ тѣлъ*, т. е. растеній и животныхъ. На самой поверхности въ плодородныхъ мѣстахъ лежитъ тонкимъ слоемъ *черноземъ*, состоящій изъ истлѣвшихъ растеній и животныхъ съ примѣсью минеральныхъ частицъ. Металлы проходятъ въ землѣ жилами. *Жилы* суть трещины въ каменныхъ пластахъ, сверху внизъ суживающіяся, наполненныя каменною породой (маткою), содержащею въ себѣ металлическую руду. Во внутренности земной находятся также полости, называемыя *пещерами*. Изъ расположенія пластовъ земныхъ видно, что они сперва лежали горизонтально, но въ послѣдствіи пришли въ безпорядокъ отъ сильныхъ внутреннихъ переворотовъ Земнаго Шара.



## Океанъ и его раздѣленіе.

Океанъ раздѣляется такъ же, какъ и суша, на пять частей:

1) *Сѣверный океанъ*, между сѣверными берегами Европы, Азии и Америки; а тамъ, гдѣ не ограничивается материками, доходить до сѣвернаго полярнаго круга.

2) *Южный океанъ* — внутри южнаго полярнаго круга. Оба они покрыты льдами, плавающими и неподвижными.

3) *Западный океанъ*, или *Атлантическій*, между Европою и Африкою съ одной стороны и Америкою съ другой, подобенъ обширной рѣкѣ, съ параллельными излучистыми берегами; болѣе другихъ оживленъ мореплаваніемъ. Онъ глубоко врѣзывается въ восточный материкъ, образуя *Средиземное море*, *Черное съ Азовскимъ и Балтійское*.

4) *Восточный океанъ*, котораго середина между тропиками называется *Тихимъ океаномъ*, между Азіею и Новою Голландіею съ одной стороны и Америкою съ другой. Это — самый обширный океанъ, и потому называется также *Великимъ*.

5) *Индійскій океанъ*, между Азіею, Африкою и Новою Голландіею, имѣетъ видъ обширнѣйшаго залива.

## Части океана.

Большія части океана называются *морями*. Тамъ, гдѣ море глубоко вдается въ материкъ или островъ, образуется *заливъ*. Небольшіе заливы называются *губами*, *бухтами* (\*). Узкая водная полоса, соединяющая два моря, называется *проливомъ*.

Бухты, въ которыхъ корабли могутъ стоять безопасно во время бурь, называются *гаванями*; но такія бухты по большей части приспособляются къ тому искусственно: *дамбами*, очисткою дна, углубленіемъ, постройкою *маяковъ* и *набережныхъ* и проч. Прибрежная полоса моря, на которой корабли могутъ стоять на якорѣ, называется *рейдомъ*.

## Берега и дно морское.

Край земли къ морю называется *морскимъ берегомъ*. Холмы нанесеннаго волнами песку, покрывающіе морской берегъ, называются *дюнами*. Искусственныя насыпи на морскихъ берегахъ, для отвращенія морскихъ наводненій, называются *плотинами* (Голландія). Океанъ вездѣ имѣетъ *дно*, хотя не вездѣ можно было его достать. Дно морское представляетъ такія же неровности, какъ и суша. *Ме*

(\*) Въ Черномъ морѣ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, *губы* и *бухты* называются *лиманамъ*; въ Каспійскомъ морѣ — *культуками*, въ Швеціи, Норвегіи и Даніи — *фіордами*.



ли, или *банки*, состояются подводными сплошными возвышенностями. Камни на днѣ моря, опасные для кораблей, называются *подводными камнями* (\*). Гряда подводныхъ камней называется *рифомъ*. Проходъ для кораблей между мелями и подводными камнями въ мелководныхъ частяхъ моря называется *фарватеромъ*.

### Свойство морской воды.

Морская вода имѣетъ горько-соленый, противный вкусъ, и потому мореплаватели въ дальнихъ путешествіяхъ должны запасаться прѣсною водою. Морская вода подымаетъ большія тяжести, нежели рѣчная, а потому удобнѣе для плаванья кораблей, нежели прѣсная. Цвѣтъ ея обыкновенно изъ-синя-зеленоватый.

Въ глубинахъ морскихъ вода холоднѣе, нежели при поверхности; оттого мореплаватели въ жаркихъ странахъ прохлаждаютъ свое питье, опуская закупоренные сосуды въ глубину на веревкахъ. Ближе къ полюсамъ морская вода замерзаетъ: въ Сѣверномъ и Южномъ океанахъ носятя громадныя ледяныя массы. Ледъ изъ морской воды даетъ прѣсную воду.

### Теченіе океана. Приливъ и отливъ. Волненіе.

Въ океанѣ замѣчено общее теченіе въ тропическихъ странахъ отъ в. къ з.; оно происходитъ отъ противоположнаго обращенія земли около оси. Кромѣ того, есть много частныхъ *токовъ* въ разныхъ направленіяхъ; между ними особенно замѣчателенъ такъ называемый *Гольфштримъ*, вдоль восточнаго берега Сѣверной Америки, теплый, въ 15-ть миль шириною и въ нѣсколько сотъ миль длиною (отъ Мексиканскаго залива до Нью-Фаундленда). Когда два или нѣсколько теченій, одно другому противоположны, то происходитъ *водоворотъ*, или *пучина*. Въ моряхъ заслуживаютъ особеннаго вниманія *приливы* и *отливы*, которыя состоятъ въ томъ, что море подымается и опускается два раза въ сутки или, точнѣе, въ 24 часа и 48 минутъ. Это особенно замѣтно при берегахъ. Причина прилива и отлива есть притяженіе луны и солнца; - они происходятъ не въ одно время въ разныхъ странахъ и притомъ бываютъ различны по величинѣ; въ открытомъ океанѣ между тропиками не выше 3 футовъ, а въ иныхъ заливахъ и проливахъ до 50 футовъ. Моря лежація внутри материковъ (Балтійское и Черное), вовсе не имѣютъ прилива и отлива. Море отъ вѣтра волнуется, но волны никогда не бываютъ выше 50 футовъ. Отраженіе волнъ отъ утесистаго берега называется *буруномъ*.

---

(\*) Въ Россіи, у береговъ Финляндіи, подводные камни называются *шхерами*.



## Происхожденіе водъ суши и географическіе ихъ термины.

Вода на поверхности океана непрерывно превращается въ пары, подымается въ атмосферу, носится въ ней въ видѣ облаковъ и наконецъ падаетъ на землю въ видѣ тумана, дождя или снѣга. Здѣсь собирается она въ озера и болота, или составляетъ источники, ручьи и рѣки, также снѣга и льды на горныхъ высотахъ.

Озеромъ называется скопленіе воды въ природномъ водохранилищѣ суши (\*); въ искусственномъ же называется *прудомъ*. *Источники*, или *ключи*, есть мѣсто, гдѣ вода бьетъ изъ земли (\*\*). Ключи бываютъ обыкновенно *холодные* и притомъ *прѣсные*; но есть ключи *горячіе*, содержащіе въ растворѣ соль, серу, желѣзо и другія минеральныя вещества и газы. Многіе изъ минеральныхъ ключей важны для человѣка по дѣльнымъ своимъ силамъ. Свойство ключей зависитъ отъ слоевъ земныхъ, по которымъ вода пробирается.

Многія рѣки состоятъ непосредственно изъ источниковъ, другія вытекаютъ изъ болотъ, озеръ и изъ тающихъ на горныхъ высотахъ снѣговъ и льдовъ. Выѣстилище воды называется *русломъ* рѣки начало рѣки—*истокомъ*, а то мѣсто, которымъ рѣка изливается въ другую, въ озеро или въ море—*устьемъ*. Если мы встанемъ лицомъ въ ту сторону куда рѣка течетъ, то по правую руку берегъ называется *правымъ*, а по лѣвую—*лѣвымъ*. Если дно русла неровно, наполнено большими каменьями, или валунами, такъ-что вода пролагаетъ себѣ путь между ними съ большимъ стремленіемъ, то такая преграда свободному ея теченію называется *порогами* (Днѣпровскіе на пространствѣ 60 верстъ); если же русло вдругъ составляетъ значительный уступъ, то происходитъ *водопадъ*. Изгибъ рѣки называется *лукою*, если образуетъ дугу (самарская лука на Волгѣ), а если прямолинейный уголъ, то *кольномъ* (на Днѣпрѣ). Вѣтви рѣки, которыми она изливается въ море называются *рукавами*. Треугольный островъ, образуемый рукавами рѣки, называется *дельтою* (египетская дельта). Если отдѣлившаяся отъ рѣки

(\*) *Каспійское озеро*, по причинѣ своей огромности, обыкновенно называется *Каспійскимъ моремъ*. Въ Азіатской Турціи озеро, извѣстное подъ именемъ *Мертваго моря*, названо *моремъ* также не въ собственномъ смыслѣ и чаще называется *озеромъ*.

(\*\*) Нѣкоторые искусственные ключи называются *артезіанскими колодцами*. Они устроиваются такимъ образомъ: въ землѣ просверливается скважина дюйма въ 4 чрезъ всѣ каменныя породы, пока не встрѣтится подземный родникъ воды, которая тогда не только наполняетъ всю скважину, но даже бьетъ нерѣдко фонтаномъ на поверхность земли.



вѣтвь впадаетъ въ ту же рѣку, то такая вѣтвь называется *притокомъ* (Ахтуба на Волгѣ). Въ большихъ рѣкахъ, особенно въ такихъ, которыя начинаются въ горахъ, различаютъ три части теченія: *верхнее, среднее и нижнее*. Верхнее теченіе обыкновенно находится въ горахъ; русло рѣки слѣдуетъ направленію горныхъ долинъ, теченіе весьма быстро, часто встрѣчаются водопады и рѣки большею частью тутъ несудоходны. Это верхнее теченіе часто оканчивается озеромъ, въ которомъ рѣка, такъ сказать, успокоивается. Въ среднемъ теченіи рѣки представляютъ наиболѣе удобствъ для судоходства. Въ нижнемъ теченіи рѣки большею частью проходятъ низменныя страны, имѣющія самыя незначительныя склоны; поэтому онѣ текутъ здѣсь весьма медленно между плоскими берегами, раздѣляются на рукава и осаждаютъ въ устьяхъ своихъ песокъ и илъ, отчего образуются дельты рѣкъ.

Рѣка, недостигающая моря и теряющаяся въ пескахъ, называется *степною*. Малыя рѣки, изливающиеся въ море, называются *береговыми*. Рѣка, впадающая въ море, въ отношеніи къ другимъ, въ нее изливающимся, называется *главною*; въ нее впадающія носятъ названіе *притоковъ* или *боковыхъ рѣкъ*. Главная рѣка съ своими притоками составляетъ *систему рѣки* (система волжская есть обширнѣйшая въ Европѣ). Все пространство земли, съ котораго воды собираются въ одну рѣку, текущую въ море, называется *областью, бассейномъ* или *водоемомъ* рѣки. Области рѣкъ отдѣляются *чертою раздѣла водъ*, которая состоитъ часто изъ значительныхъ возвышеній, иногда же изъ чисто водораздѣловъ, которыхъ возвышенность едва замѣтна.

### Атмосфера и явленія въ ней.

Полагаютъ, что высота атмосферы не болѣе 8 или 10 миль отъ поверхности океана. Она состоитъ преимущественно изъ воздуха неодинаковыхъ свойствъ въ разныхъ высотахъ. Атмосфера тѣмъ тяжелѣе, плотнѣе, сырѣе и теплѣе, чѣмъ ближе къ поверхности земной, и тѣмъ легче, рѣже, суше и холоднѣе, чѣмъ дальше отъ нея. Атмосфера представляется сводомъ на всякомъ мѣстѣ Земнаго Шара отъ того, что взоръ проникаетъ массу воздуха во всѣ стороны на равное пространство и воздухъ вездѣ равномерно прозраченъ: наблюдателю всегда представляется, что онъ находится въ срединѣ этого свода.

Въ атмосферѣ, подверженной безпрерывнымъ внутреннимъ движеніямъ и перемѣнамъ, происходятъ различныя явленія, или метеоры, отъ осѣданія паровъ, поднявшихся въ атмосферу съ земной поверхности, отъ преломленія или отраженія лучей свѣта, отъ силы электричества, отъ воспламененія горючихъ газовъ и, можетъ быть, отъ

вліянія другихъ неизвѣстныхъ намъ дѣятелей. Такимъ образомъ всѣ эти метеоры, по происхожденію, обыкновенно раздѣляются на три рода: *водяные, оптическіе и огненные.*

Водяные метеоры: *Роса* — водяныя капли, осаждающіяся изъ атмосферы, особенно примѣтныя на растеніяхъ. *Иней* — замерзшая роса. *Туманъ* — сгустившіеся пары, носящіеся близъ самой поверхности земли. *Облака* — сгустившіеся пары, которые носятся въ воздухѣ на извѣстной высотѣ. *Дождь* — водяныя капли, образовавшіяся изъ паровъ, составляющихъ облака. *Снѣгъ* — пары облаковъ, превратившіеся отъ холода въ кристаллы (шестиугольныя звѣздочки) и падающіе на землю въ видѣ хлопьевъ. *Градъ* — водяныя капли, превратившіеся отъ холода въ льдинки и во время паденія увеличившіеся отъ примерзанія къ нимъ паровъ. *Смерчи* или *тифоны* — огромные водяные столбы, имѣющіе видъ песочныхъ часовъ. Они образуются на морѣ чрезъ притяженіе воды громовыми тучами.

Вліяніе большей части водяныхъ метеоровъ на органическую природу благотвѣтельно: роса, туманъ, дождь освѣжаютъ атмосферу, растенія и животныхъ; иней и снѣгъ защищаютъ растенія отъ мороза; сверхъ того, снѣгъ облегчаетъ пути сообщенія для жителей сѣверныхъ странъ. Только градъ и смерчи гибельны: первый особенно для земледѣльца, а послѣдніе для мореплавателей.

Оптическія явленія происходятъ отъ преломленія и отраженія лучей свѣта въ атмосферѣ. Они суть: *Утреннія и вечернія сумерки*, составляющія переходъ отъ ночи къ дню и отъ дня къ ночи и происходящія оттого, что лучи солнца, задолго до появленія этого свѣтила, преломляются въ верхнихъ слояхъ атмосферы. *Утренняя и вечерняя заря* — явленія, происходящія отъ преломленія лучей въ парахъ атмосферы и выстѣ отъ раздѣленія ихъ на цвѣтные лучи; причемъ только красные и желтые достигаютъ глаза, какъ сильнѣйшіе. Это великолѣпное явленіе сокращаетъ лѣтнюю ночь. *Радуга* — происходитъ отъ того, что солнечные лучи преломляются въ дождевыхъ капляхъ, какъ въ граненыхъ хрусталикахъ, и разлагаются на семь первоначальныхъ цвѣтныхъ лучей. Иногда видны бываютъ двѣ радуги, изъ которыхъ одна блѣднѣе цвѣтомъ. Явленіе трехъ радугъ, равно какъ и видъ опрокинутой радуги (имѣющей обратное положеніе), принадлежитъ къ рѣдкимъ явленіямъ. *Круги около солнца и луны*, являющіеся иногда во время сырой погоды, когда небо бываетъ покрыто тонкими облаками; такіе же круги образуются иногда около большихъ звѣздъ. Они бываютъ или блѣднаго цвѣта, или играютъ радужными цвѣтами. Круги около небесныхъ свѣтилъ происходятъ отъ особеннаго преломленія лучей.



*Ложная солнца и ложная луны* — происходящія отъ того, что солнце и луна отражаются въ парахъ атмосферы, какъ въ зеркалѣ. Къ оптическимъ явленіямъ можно причислить появленіе свѣтилъ надъ горизонтомъ прежде, нежели они дѣйствительно надъ нимъ поднимутся. *Зодіакальный свѣтъ* — бѣловатое блѣдное сіяніе на небѣ въ видѣ пирамиды, которой вершина въ зенитѣ, на экваторѣ, а основаніе на западномъ горизонтѣ, въ сторонѣ отъ экватора. Это явленіе до-сихъ-поръ еще не объяснено.

Къ оптическимъ явленіямъ относятся также *воздушные призраки*, которые происходятъ на морѣ, или на равнинахъ. Отдаленные предметы, наприм. корабли, башни, обыкновенно видимые на горизонтѣ, кажутся видимыми въ опрокинутомъ положеніи, либо увеличенными. Это явленіе называется *зеркальностью* или *миражемъ*, въ нѣкоторыхъ частяхъ Россіи — *маревомъ*. Сюда можно причислить: 1) явленіе (называемое *апотеозъ путешественниковъ*), въ которомъ иногда видятъ надъ собою въ тонкомъ туманѣ свой образъ, окруженный концентрическими кругами, и 2) *фата-моргана*, миражъ, часто видимый въ Мессинскомъ проливѣ и приписываемый народомъ волшебницѣ Морганѣ. Зритель, находясь на итальянскомъ берегу, видитъ на наклонной плоскости, образуемой волнами, замки, зубчатые стѣны, дома, корабли и деревни.

Огненные явленія: *Гроза* — такъ называется *молнія* и *громъ* вмѣстѣ. Она происходитъ отъ дѣйствія особенной силы природы, скопляющейся въ атмосферѣ и называемой *электричествомъ*. Молнія есть электрическая искра въ большомъ видѣ. Громъ — трескъ, производимый этою искрою. *Зарница* — иногда слабое дѣйствіе воздушнаго электричества, иногда же отблескъ отдаленной молніи. *Полярное сіяніе*, или *сѣверное* и *южное сіяніе* — великолѣпное сіяніе неба съ разноцвѣтными огненными лучами. Причина этого явленія достовѣрно неизвѣстна. *Падающія звѣзды* — свѣтящіяся точки, похожія на звѣзды. Онѣ бывають видны въ ясныя ночи и падаютъ обыкновенно въ косвенномъ направленіи. На мѣстѣ паденія ихъ находятъ иногда противно пахучее клейкое вещество бѣложелтоватаго цвѣта. *Огненные шары* — являютъ во всякое время года, днемъ и ночью, во всѣхъ климатахъ и при всякой погодѣ, имѣють видъ свѣтящейся массы и образуются на такой высотѣ, что усматриваются въ одно время изъ весьма отдаленныхъ мѣстъ. Они движутся съ необыкновенною быстротою въ наклонномъ къ горизонту направленіи и исчезаютъ, не оставляя по себѣ никакого слѣда; иногда разрываются съ трескомъ и рассыпаются въ видѣ мелкихъ горючихъ и мягкихъ кусковъ каменной массы. Новѣйшіе естествоиспытатели полагають, что падающія звѣзды и огненные шары образуются за

предѣлами земной атмосферы. *Касторъ* и *Поллуксъ*—подъ этимъ именемъ разумѣются огоньки, появляющіеся иногда на высотахъ и остроконечныхъ предметахъ, напримѣръ: на мачтахъ кораблей, на башняхъ, на ушахъ коней и проч. Они происходятъ отъ дѣйствія электричества, удобно скопляющагося въ воздухѣ на оконечностяхъ заостренныхъ предметовъ; это такъ называемыя электрическія кисти или пучки. Отдѣльный огонекъ называется огнемъ св. Эльма.

Иногда падаютъ изъ атмосферы камни, называемые *аэролитами*, которые принадлежатъ къ весьма рѣдкимъ явленіямъ, отличнымъ отъ всѣхъ выше упомянутыхъ.

Изъ всѣхъ выше означенныхъ метеоровъ тончайшему слою атмосферы свойственны: *падающія звѣзды*, *огненные шары*, *полярное сіяніе*, *утреннія и вечернія сумерки*. Къ нижнему слою атмосферы принадлежатъ: *заря*, *радуга*, *зеркальность* или *миражи*, *гроза*, *смерчи*, *градъ*, *дождь*, *снѣгъ*, *туманъ*, *роса*, *иней*, *Касторъ* и *Поллуксъ*. Нѣкоторыя явленія происходятъ то въ верхней, то въ нижней частяхъ атмосферы; таковы: *облака*, *ложныя солнца и луны*, и *круги около нихъ*. Явленія, свойственныя холоднымъ странамъ: *полярное сіяніе*, *ложныя солнца и луны*, *утреннія и вечернія сумерки* и *заря*; они бываютъ тѣмъ продолжительнѣе, чѣмъ страна ближе къ полюсу. Тропическимъ странамъ свойственны: *обильнѣйшая роса*, *проливные дожди*, *смерчи*, *сильнѣйшая гроза*.

## ВѢТРЫ.

Особый родъ атмосферныхъ явленій составляютъ вѣтры, т. е. движеніе воздуха. Они свойственны и верхнимъ и нижнимъ частямъ атмосферы. Въ жаркомъ поясѣ вообще дуетъ постоянный, тихій, восточный вѣтеръ, называемый *пассатнымъ*; онъ происходитъ отъ суточного движенія земли; въ Индійскомъ океанѣ дуютъ по полу-году *періодическіе вѣтры*, *монсуны* или *муссоны*: сѣверо-восточный и юго-западный. На островахъ и на морскихъ берегахъ дуютъ также періодическіе вѣтры: днемъ съ моря, а ночью съ берега (\*). Въ умеренныхъ и холодныхъ поясахъ дуютъ вѣтры *перемѣнные*.

---

(\*) Вѣтры на островахъ и берегахъ морскихъ происходятъ отъ того, что земля—хорошій, а вода худой проводникъ тепла. Земля и воздухъ надъ нею, по захожденіи солнца, скоро охлаждаются; море, напротивъ, охлаждается медленнѣе, и потому воздухъ надъ нимъ удерживаетъ высшую температуру. Такимъ образомъ ночью густой и холодный воздухъ, по общему свойству жидкостей, ищетъ равновѣсія и устремляется изъ внутренности острововъ или материковъ къ морю. Днемъ, напротивъ, земля скорѣе согревается, нежели вода, а потому днемъ на островахъ и берегахъ дуетъ вѣтеръ противоположный ночному.



Вѣтры имѣютъ различную степень скорости. *Тихій вѣтеръ* пробѣгаетъ въ секунду 10 футовъ, *умѣренный* до 16 футовъ, *сильный* (большой) до 24 футовъ. Противъ сильнаго вѣтра едва можно идти. *Бурный вѣтеръ* пробѣгаетъ въ секунду отъ 30 до 60 фут. и опрокидываетъ цѣлыя лѣса. *Ураганъ*, или *орканъ*, пробѣгая отъ 60 до 150 футовъ, производитъ ужасныя опустошенія. Столкновение двухъ противныхъ вѣтровъ производитъ *вихрь*, который подвигается впередъ только силою бѣльшаго изъ двухъ вѣтровъ, его составляющихъ. Къ счастью, бурные вѣтры и вихри бывають непродолжительны. И хотя есть вѣтры, вредныя для здоровья, даже смертоносныя, при всемъ томъ они вообще благодѣтельны во многихъ отношеніяхъ: они освѣжаютъ и очищаютъ воздухъ; разсѣвая вредныя испаренія, переносятъ облака изъ одного мѣста въ другое и такимъ образомъ способствуютъ плодородію земли; служатъ къ распространенію сѣмянъ, которыя носятся въ воздухѣ посредствомъ своихъ летучекъ, и доставляютъ человѣку средства приводить въ движеніе машины и переплывать океаны.

## К л и м а т ъ.

Качество воздуха какой-либо страны называется *климатомъ*. Климатъ можетъ быть или теплый или холодный, сухой или сырой, здоровый или нездоровый. Онъ зависитъ отъ различныхъ причинъ: 1) чѣмъ ближе какая-либо страна къ экватору, тѣмъ климатъ ея теплѣе, а чѣмъ ближе къ полюсамъ, тѣмъ онъ холоднѣе; 2) воздухъ при поверхности земной теплѣе, нежели въ высшихъ слояхъ атмосферы; отъ того климатъ становится тѣмъ суровѣе, чѣмъ выше какая-либо страна лежитъ надъ поверхностью моря, и потому вершины высокихъ горъ, даже въ жаркомъ поясѣ, покрыты никогда не тающими снѣгами и льдомъ; 3) хорошо населенныя и обработанныя страны пользуются пріятнѣйшимъ климатомъ, нежели мѣста пустынные и неводѣланныя. Климатъ какой-либо страны тѣмъ суровѣе, чѣмъ больше въ ней горъ, лѣсовъ озеръ и болотъ; 4) песчанныя степи во внутренности материка имѣютъ сухой климатъ, на противъ, приморскія страны — сырой. Вообще можно принять, по составнымъ частямъ поверхности земной, двоякій климатъ: *континентальный* и *океанический*, или *морской*. *Континентальный* климатъ въ жаркомъ поясѣ сухъ, а въ умѣренныхъ поясахъ отличается рѣзкими противоположностями лѣтняго зноя и зимней стужи; *морской* климатъ между тропиками прохладенъ на островахъ и знойно-сыръ на материкѣ; между тропиками же и полярными кругами умѣряетъ лѣтній зной и зимній холодъ. 5) Страны, въ которыхъ воз-

духъ зноянъ и сырѣ, имѣють весьма вредный климатъ. Въ иныхъ странахъ отъ климата зарождаются даже повальные болѣзни.

## Распространеніе естественныхъ произведеній по поясамъ. ① ]

Растенія и животныя зависятъ преимущественно отъ климата и почвы. Всѣ животныя, растенія и ископаемыя вмѣстѣ называются *естественными произведеніями*. Подробное описаніе ихъ принадлежитъ естественной исторіи; въ географіи же исчисляются только замѣчательныя по ихъ распространенію.

Произведенія жаркаго пояса представляютъ наиболѣе разнообразія въ растеніяхъ и животныхъ. Здѣсь растутъ: *пальмы, бананы, ананасъ, хлѣбное дерево*; корни: *ямсъ, маниокъ и бататы*; *бамбукъ*, различныя *пряности*; *сахарный тростникъ*, кофе, чай, *какао*, *ваниль*, *врасильное растеніе индиго*; *хлопчатникъ*, *черное и красное дерево* и многія другія *столярныя*; самыя дѣйствительныя *лекарственныя растенія*, *благовонныя бальзамы*, *смолы*, *великолѣпнѣйшіе цвѣты*, но вмѣстѣ и *сильнѣйшіе яды*. Здѣсь живутъ самыя хищныя звѣри: *львы, тигры, леопарды, барсы, леопарды*; огромнѣйшія *травоядныя животныя*: *слоны, верблюды, носороги, жираффы, бегемоты*; *птицы* самыя большія: *страусы, казуары, гриффъ*; самыя красивыя: *попугаи, колибри, райскія птицы*; самыя страшныя *земноводныя*: *крокодилы, удавы*; огромныя *черепахи*. Изъ ископаемыхъ здѣсь находятся чистѣйшіе *алмазы, яхонты, изумруды* и преимущественно *золото*.

Въ умеренномъ поясѣ, особенно въ сѣверномъ, изъ растеній примѣчательны разныя *хлѣбныя растенія*, *картофель*, *садовые плоды*, *хвойныя и лиственные деревья*, *ленъ, конопля, маслина, табакъ*. Изъ животныхъ домашнія: *особливо лошади, рогатый скотъ, овцы*; изъ дикихъ: *бобры, медведи, волки*. Изъ птицъ свойственны умеренному поясу *тѣвчія*, между которыми особенно примѣчательны *соловей*. Изъ безчисленнаго множества породъ *рыбы* особенно важны: *сельди и треска*. Изъ *насекомыхъ*: *пчела и шелковичный червь*. Изъ ископаемыхъ здѣсь находятся: *золото, серебро и неблагородные металлы*; особенно важно *железо*, безъ котораго человекъ не достигъ бы той высокой степени образованія, на которой онъ нынѣ находится. Изъ прочихъ ископаемыхъ особенно важны: *гранитъ, мраморъ, фарфоровая глина, нефть, каменный уголь, соль*.

Въ сѣверномъ холодномъ поясѣ меньше разныхъ произведеній. Изъ растеній: *мхи, ложечная трава* и *приземистыя съ длинными, тонкими, корнями ивы и березы*, а изъ животныхъ: *китъ, бѣлые медведи, олени, моржи, тюлени, рыба* и многія морскія *птицы*, между кото-



рыми особенно замѣчательна *гага*, доставляющая превосходный пухъ. Металловъ добывается мало, а драгоценныхъ камней не открыто.

Южный холодный поясъ недоступенъ по причинѣ льдовъ.

## Человѣкъ.

Человѣкъ способенъ переносить и тропическій зной и полярную стужу, а потому народонаселеніе распространено почти по всей земной поверхности.

По наружнымъ отличіямъ родъ человѣческой обыкновенно раздѣляется на пять племенъ: 1) *Кавказское*, бѣлаго цвѣта, съ продолговато-круглымъ лицомъ, возвышеннымъ лбомъ, прямыми волосами. Занимаетъ Европу, сѣверную Афіику и западную Азію и распространилось по всѣмъ частямъ свѣта. 2) *Монгольское*, желтаго цвѣта, съ широкимъ плоскимъ лицомъ, выдавшимися верхними челюстями, малыми, косележащими узкими глазами, тупымъ носомъ, толстыми губами и прямыми волосами; оно занимаетъ сѣверо-восточную и среднюю часть Азіи и самыя сѣверныя части Европы и Америки. 3) *Малайское*, чернобураго цвѣта, съ высокимъ лбомъ, широкимъ носомъ, черными, нѣсколько кудравыми волосами; находится въ юго-восточной Азіи и Австраліи. 4) *Африканское (негское)* чернаго цвѣта, съ плоскимъ лбомъ, толстыми, вздернутыми губами, сплюснутымъ, толстымъ носомъ, сжатымъ съ боковъ черепомъ и курчавыми, какъ шерсть, волосами. Оно населяетъ преимущественно внутреннія страны Афіики. 5) *Американское*, мѣднокраснаго цвѣта, съ низкимъ лбомъ, тупымъ носомъ, впалыми глазами, рѣзкими чертами лица, съ прямыми черными волосами; къ этому племени принадлежатъ первобытные жители Америки.

## НАЧАЛА ПОЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

**Раздѣленіе народовъ по образу жизни и степени образованности.**

По образу жизни и степени образованности народы раздѣляются на три класса: дикихъ, кочевыхъ (полудикихъ) и образованныхъ. *Дикіе* питаются отъ звѣриной и рыбной ловли, не знаютъ ни земледѣлія, ни скотоводства, ни ремеслъ; живутъ или въ шалашахъ или въ пещерахъ, или вовсе не имѣютъ жилищъ, и въ этомъ случаѣ называются *бродячими*. Такіе народы встрѣчаются въ Америкѣ и Австраліи. Они умѣютъ готовить для себя оружіе, разныя украшенія, одежду изъ звѣриныхъ кожъ и самыя необходимыя вещи для своего жилища. Вещи, ими приготовляемыя, часто сдѣланы съ большимъ искусствомъ, хотя ихъ инструменты по большей части

состоять изъ острыхъ камней и костей. *Кочевые народы*, или *номады*, занимаются только скотоводствомъ, переходятъ изъ одной страны въ другую для пропитанія своихъ стадъ и не имѣютъ постоянныхъ жилищъ, а живутъ въ шалашахъ изъ кожъ, или войлока. Такіе народы находятся особенно въ Азіи и Африкѣ. Большая часть *номадовъ* уже занимается въ некоторыми ремеслами, умѣетъ готовить кожу, войлоки, оружіе, шерстяную одежду и имѣетъ даже письма. *Народы образованные* всегда *осѣдлы*, т. е. живутъ въ постоянныхъ жилищахъ, въ деревняхъ и городахъ, занимаются земледѣліемъ въ различныхъ его видахъ, а также и промыслами дикихъ и *номадовъ* и, кромѣ того, ремеслами, мануфактурною промышленностью, мореплаваніемъ, науками и искусствами. Такіе народы, находятся во всѣхъ частяхъ свѣта. Всѣ народы, за исключеніемъ дикихъ и коренныхъ жителей Австраліи, занимаются *торговлею*. Торговля сближаетъ отдаленные народы, чрезъ что увеличивается ихъ образованность, потому-что они сообщаютъ одинъ другому свои искусства, изобрѣтенія и познанія.

### Раздѣленіе жителей по вѣрѣ.

Всѣ народы, на какой бы степени образованія ни находились, имѣютъ понятіе о Богѣ; но понятія ихъ весьма различны. По своимъ вѣрованіямъ всѣ жители Земнаго шара могутъ быть раздѣлены на *монотеистовъ*, то есть вѣрующихъ во единого Бога, и *политеистовъ*, или покланяющихся многимъ божествамъ.

Къ монотеистамъ принадлежатъ: а) *Христіане*. Христіанская вѣра исповѣдуется почти во всей Европѣ и большей части Америки; она распространяется также и въ другихъ частяхъ свѣта. Христіанская вѣра раздѣляется на нѣсколько исповѣданій, изъ которыхъ главныя: православно-восточное, римско-католическое и протестантское. б) *Иудеи*, ожидающіе пришествія Мессіи, разсѣянные по всѣмъ частямъ свѣта. в) *Магометане*, раздѣляющіеся на суннитовъ и шиитовъ. Магометанская вѣра господствуетъ въ западной и юго-западной Азіи, въ юго-восточной Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, и быстро распространяется въ средней Африкѣ.

Къ политеистамъ или язычникамъ принадлежатъ: а) Исповѣдающіе *браминскую вѣру*; это—жители Индустана. б) Исповѣдающіе *буддайскую, ламайскую и шаманскую вѣру*;—жители Инду-Китаа, Китаа, Японіи, средней и частью сѣверной Азіи. в) Всѣ другіе язычники.

Число христіанъ, приблизительно, полагается 337 милліоновъ, іудеевъ 5 мил., магометанъ 160 мил. и язычниковъ 800 мил.



## Понятіе о государствѣ и объясненіе различныхъ терминовъ, относящихся къ этому понятію.

*Государствомъ* называется опредѣленное пространство земли, котораго жители соединились въ общество подъ одной верховною властью. Жители, соединившіеся подъ одною верховною властью, относительно этой власти, называются *подданными* и составляютъ одинъ *народъ* (въ политическомъ смыслѣ), хотя бы разнились между собою языкомъ, происхожденіемъ, образомъ жизни и религіею.

Верховная власть проявляется различнымъ образомъ въ различныхъ государствахъ. Это различное проявленіе верховной власти называется *образомъ правленія*. Образъ правленія бываетъ *монархическій* и *республиканскій* (поліархическій); въ первомъ случаѣ верховная власть принадлежитъ одному лицу, а во второмъ—многимъ лицамъ. Монархическій образъ правленія называется *неограниченнымъ*, когда монархъ одинъ есть источникъ всѣхъ законовъ въ государствѣ, и *ограниченнымъ*, когда онъ раздѣляетъ законодательную власть съ нѣкоторыми избранными гражданами. Республиканскій образъ правленія бываетъ также различный: если верховная власть находится въ рукахъ немногихъ гражданъ, то образъ правленія называется *аристократическимъ*; если же—всего народа (всегда мнимо), то *демократическимъ*. Государства, имѣющія аристократическій или демократическій образъ правленія, называются *республиками*. Правленіе, въ которомъ нѣтъ законовъ, а господствуетъ одинъ только произволъ, называется *деспотическимъ*, какъ у нѣкоторыхъ азіатскихъ народовъ. Монархи, или государи, имѣютъ различные титулы. Они называются императорами, королями, великими герцогами, князьями, султанами, шахами, ханами, шейхами, деями, эмирами. Соотвѣтственно титуламъ государей, государства ихъ называются имперіями, королевствами, великими герцогствами и проч.

Цѣль соединенія людей въ государствѣ состоитъ въ безопасности и благосостояніи; безопасность государства достигается законами и военными силами (\*).

Государства, для удобнѣйшаго управленія, раздѣляются на части которыя называются *областями*, *уберніями*, *округами*, и проч. Такое раздѣленіе называется *правительственнымъ* или *административнымъ*. Въ каждомъ такомъ отдѣлѣ государства находится *главный городъ*, который служитъ центромъ управленія и находятся

ИЗЪВЕЩАЮЩИМЪ ЗАКОНАМЪ.

(\*) Впрочемъ, нравственные силы народа, составляютъ сильнѣйшій оплотъ противъ внутреннихъ и вѣшнихъ враговъ, напр. у русскихъ твердая вѣра и непоколебимая преданность престолу, какъ доказываетъ вся исторія русскаго народа.

*присутственные мѣста.* Въ главныхъ раздѣленіяхъ бываютъ еще подраздѣленія.

Центръ управленія всѣмъ государствомъ называется *столицею*. Въ ней находятся *вышія правительственныя* или *присутственные мѣста*. Городъ, въ которомъ живетъ монархъ, называется его *резиденціею*. Столица и резиденція по большей части бываютъ въ одномъ городѣ.

*Городомъ*, въ точномъ смыслѣ слова, называется многолюдное селеніе съ различными преимуществами относительно ремеслъ и торговли. Посады и мѣстечки пользуются только частью городскихъ преимуществъ. Деревни вовсе ихъ не имѣютъ. Города на берегахъ морскихъ называются *приморскими*; если они имѣютъ гавани, то называются *портовыми*, или *портами*. Порты бываютъ *купеческіе*, или *коммерческіе*, и *военные*. Купеческіе порты служатъ для торговли, а военные—для помѣщенія военнаго флота. Иныя селенія въ государствѣ *укрѣплены* или составляютъ *крѣпости*. Важность крѣпостей зависитъ преимущественно отъ ихъ положенія. Нерѣдко крѣпости, порты и города, для усиленія своей обороны, имѣютъ отдѣльныя небольшія укрѣпленія — *цитадели* и *форты*.

Люди стараются *промыслить* себѣ то, что необходимо для поддержанія своей жизни, какъ-то: пищу, одежду и жилище; они занимаются или добываніемъ естественныхъ произведеній, или обработкою ихъ, или мѣною однихъ произведеній на другія. Такия занятія людей называются вообще *промышленностію*. Она обыкновенно раздѣляется на *добывающую* (производящую), или *земледѣльческую*, *обрабатывающую* или *мануфактурную* (фабричную) и *торговую*. Трудъ земледѣльческій добываетъ естественныя произведенія для удовлетворенія первымъ и важнѣйшимъ потребностямъ народа; сюда относятся *лѣсобраніе*, *лѣсоводство*, *садоводство*, *огородничество*, *винодѣліе*, *скотоводство*, *пчеловодство*, *шелководство*, *звѣриная* и *рыбная ловля*, *соляные* и *горные промыслы*. Трудъ мануфактурный имѣетъ предметомъ обработку земледѣльческихъ произведеній и приспособленіе ихъ къ житейскимъ удобствамъ (*мануфактуры*, *фабрики*, *заводы*, *ремесла*). Торговля доставляетъ земледѣльческія и мануфактурныя произведенія тѣмъ, которые въ нихъ нуждаются. Первоначально народы мѣнялись своими произведеніями, и теперь еще ведется *мѣновая* торговля у насъ, на прим. съ азіатскими народами. Но *мѣна* товаровъ на товаръ сопряжена съ неудобствами, а потому изобрѣли общій товаръ — *деньги*. Торговля есть мѣна, облегченная чрезъ деньги. Деньги изъ золота и серебра называются *звонкою монетою*; *ассигнаціи*—только изображенія денегъ, пущенныя въ ходъ для удобства торговли. Торговля раздѣ-



ляется на *внутреннюю* и *внѣшнюю*. *Караванами* называются собранія купцовъ, или странниковъ, или тѣхъ и другихъ вмѣстѣ подъ предводительствомъ одного начальника, соединившихся для безопасности, или взаимной помощи въ путешествіи. Торговля *караванная* производится въ Азіи и Африкѣ. Сношенія Россіи съ Туркестаномъ и съ Китаемъ производятся посредствомъ каравановъ.

Къ удобству торговли служатъ: *торговья компаніи*, *банки*, *ярмарки*, *биржи*, *купеческіе порты* или *торговья гавани*. *Торговья компаніи* суть общества, состоящіе изъ многихъ купцовъ, которые соединились для торговыхъ оборотовъ и раздѣляютъ между собою опасности и прибыль. *Банками* называются учрежденія, въ которыя отдаются деньги для оборота и которыя, вмѣсто денегъ, выдаютъ билеты, равные цѣною отданной суммѣ. Банки чрезвычайно облегчаютъ торговлю. *Ярмарки* — собранія продавцовъ и покупателей въ городахъ, посадахъ, мѣстечкахъ или деревняхъ съ нѣкоторыми привилегіями въ опредѣленное время; — нижегородская ярмарка въ Россіи и лейпцигская въ Германіи — важнѣйшія.

*Биржею* называется въ торговыхъ городахъ то мѣсто, въ которомъ купцы и банкиры производятъ свои торговья сдѣлки. *Купеческимъ портомъ* называется гавань, назначенная для входа купеческихъ кораблей. Если купеческому порту дано право торговли безъ платежа пошлины (\*), то такой портъ называется *вольною гаванью*, или *фтортофранко*. Корабли, употребляемые въ торговлѣ, называются *купеческими*. Величина купеческихъ кораблей измѣряется *тоннами* и *ластами*. (Тонна содержитъ въ себѣ 60 пудовъ, а ластъ корабельный — двѣ тонны). Государства, пограничныя съ моремъ, для защиты и охраненія своей торговли содержатъ *всенный флотъ*.

Посредствомъ земледѣльческой (обрабатывающей) и торговой промышленности народъ достигаетъ *наружнаго* или матеріальнаго благосостоянія: силы человѣческія увеличиваются дѣйствіемъ машинъ; многоразличныя удобства жизни и искусства умножаютъ пріятности общежитія; земля, государствомъ занимаемая, дѣлается обработанною, строятся и украшаются города; пути сообщенія всюду устанавливаются и совершенствуются.

Пути сообщенія служатъ *моря*, *рѣки*, *дороги* и *каналы*. Они весьма важны для торговли.

*Железныя дороги*, устроенныя въ новѣйшія времена въ Европѣ

---

(\*) Пошлина есть плата въ казну, взимаемая съ товаровъ, провозимыхъ черезъ границы государства. Мѣста, гдѣ собираются пошлины, называются *таможнями*.

и другихъ частяхъ свѣта, чрезвычайно увеличили быстроту сообщенія. Каналы нерѣдко проводятся черезъ возвышенныя мѣста; въ такомъ случаѣ устроиваются въ нихъ *шлюзы*; въ иныхъ случаяхъ ложбину ихъ составляютъ мосты, называемые *водопроводами*. Быстрота движеній по воднымъ путямъ и желѣзнымъ дорогамъ въ новѣйшія времена достигла высшей степени совершенства чрезъ паровыя машины, которыя приложены также и въ фабричнымъ производствамъ и замѣняютъ множество рукъ. Мануфактуры дѣлаютъ жизнь человѣка пріятнѣе: пища, одежда, жилища, или дома чрезъ нихъ становятся лучше и удобнѣе. Онѣ, образуя вкусъ, споспѣшествуютъ также и успѣхамъ изящныхъ искусствъ: *архитектуры, скульптуры, живописи, музыки*. Но одно *наружное* или вещественное благосостояніе недостаточно для благополучія народа: оно можетъ быть даже источникомъ испорченности нравовъ. Для народа, какъ и для человѣка въ отдѣльности, необходимо *внутреннее, духовное* благосостояніе, которое заключается въ *просвѣщеніи ума и сердца*.

Просвѣщеніе народа можетъ быть: 1) *Умственное*, обнаруживающееся въ литературѣ, въ наукахъ и искусствахъ, — и 2) *Нравственно-религіозное*, заключающееся въ религіи.

### Положеніе, пространство и составъ частей свѣта.

Европа лежитъ большею частію въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ; Азія также въ сѣверномъ умѣренномъ и, сверхъ того, въ сѣверномъ холодномъ и жаркомъ поясахъ; Африка — почти вся въ жаркомъ поясѣ; Америка простирается черезъ всѣ поясы, кромѣ южнаго холоднаго, а Австралія въ жаркомъ и южномъ умѣренномъ поясахъ.

Пространство: Азія	882,000 кв. миль.	Азія занимаетъ по
Америки	700,000 —	величинѣ первое мѣ-
Африки	545,000 —	сто, потомъ слѣдуетъ
Европы	180,000 —	Америка, Африка, Ев-
Австралія	160,000 —	ропа и Австралія.

Въ каждой части свѣта заключаются многія земли:

#### 1) Въ Европѣ.

*На востокъ*: Россія; *на сѣверъ*: Швеція съ Норвегіею и Данія; *на западъ*: Британское королевство (Англія, Шотландія и Ирландія), Нидерланды или Голландія, Бельгія и Франція *на югъ*: Португалія, Испанія, Италія, Турція, Греція; *въ срединѣ*: Швейцарія, Германія, Пруссія, Австрія.

#### 2) Въ Азіи:

*На сѣверъ*: Сибирь (часть Россіи); *на западъ*: Закавказье (часть Россіи), Азіятская Турція; *на югъ*: Аравія, Персія, Белуджистанъ,



Афганистанъ, Ост-Индіа: *на востокъ*. Китай, Японія, Маньчжурія (часть Китайской Имперіи); *въ срединѣ*: Монголія, Тибетъ (часть Китайской Имперіи), Туранъ или Туркестанъ.

### 3) ВЪ АФРИКѢ.

*На сѣверѣ*: Египетъ, Берберія или Варварійскія Владѣнія, Сахара; *на западѣ*: Сахара, Сенегамбія, Гвинея; *на югѣ*: Земля Готтентотовъ, Капская Земля; *на востокѣ*: Земля Кафровъ; Восточные берега: Софала, Мозамбикскій, Зангебаръ, страна Сомаулисовъ, Абиссинія, Нубія; *въ срединѣ*: Суданъ или Нигридія.

### 4) ВЪ АМЕРИКѢ.

а) Въ Сѣверной: *на сѣверѣ*: Гренландія, Баффипова Земля, Лабрадоръ, сѣверные земли независимыхъ индійцевъ; *на западѣ*: Земли независимыхъ индійцевъ, Аляска, Англіійскія владѣнія въ Сѣверной Америкѣ, Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты; *на югѣ*: Мексика и республики средней Америки; *на востокѣ*: Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты и Англіійскія владѣнія.

б) Въ срединѣ Америки: Вест-Индіа.

в) Въ Южной Америкѣ: *на сѣверѣ*: Гренадскія республики, Венесуэла, Эквадоръ, Гвіана; *на востокѣ*: Бразилія, Уругвай; *на югѣ*: Патагонія, Огненная Земля; *на западѣ*: Чили, Боливія, Перу; *въ срединѣ*: Соединенные Штаты Ла-Платы, или Аргентинская республика, Парагвай.

### 5) ВЪ АВСТРАЛІИ.

Англіійскія владѣнія въ Новой Голландіи; острова: Новая Зеландія, Вандименова Земля, Новая Каледонія, Новая Гвинея, града острововъ на в. отъ Новой Гвинен, Каролинскіе, Маріанскіе, Сандвичевы острова и другіе.

Важнѣйшіе острова, причисляемые 1) къ Европѣ: Великобританія, Ирландія, Зelandія, Сицилія, Сардинія, Корсика, Кандія, Негропонтъ, Шпицбергенъ, Новая Земля и Исландія; 2) къ Азіи: Кипръ, Цейлонъ, Борнео, Ява, Суматра, Целебесъ, Молуккскіе, Филиппинскіе, Японскіе, Курильскіе острова, Новая Сибирь; 3) къ Африкѣ: Мадейра, Канарскіе, Азорскіе острова, острова Св. Елены, Мадагаскаръ, островъ Св. Мавриція, Бурбонъ, Сокотора; 4) къ Америкѣ: Гренландія, Ньюфаундлендъ, Багамскіе, Антильскіе (Куба, Ямайка, Гаити и Порторико), Огненная Земля; Багамскіе и Антильскіе о-ва вмѣстѣ называются Вест-Индіею; 5) къ Австраліи: Вандименова Земля, Новая Зеландія, Новая Гвинея, о-ва Товарищества, о-ва дружбы, о-ва Сандвичевы.

*Очертаніе частей свѣта.* Европа безъ полуострововъ имѣетъ

видъ треугольника; Азія—трапеція, Америка—двухъ соединенныхъ треугольниковъ; Африка имѣетъ видъ овала, а материкъ Австраліи—конскаго копыта.

*Перешейки*: въ Америкѣ Панамскій; въ Африкѣ Суэзскій.

*Полуострова*: въ Европѣ—Скандинавскій, Ютландскій, Бретань, Пиренейскій, Апеннинскій, Балканскій съ Мореею, Крымъ или Таврическій полуостровъ; въ Азіи: Малоазійскій, западный полуостровъ Ост-Индіи, Восточный полуостровъ Ост-Индіи съ полуостровомъ Малаккою, Корея, Камчатка; въ Америкѣ: Аляска, Калифорнія, Юкатанъ, Флорида, Лабрадоръ. Въ Африкѣ и Австраліи нѣтъ полуострововъ.

Примѣчательныя оконечности частей свѣта (мысы): *Европы*—Нордкапъ, Нордкинъ (самая сѣверная оконечность), Ливдеснесъ, Финистерре, Ла-Рока (самая западная), С. Винцентъ, Тарифа (самая южная), Матапанъ. *Азии*: Баба (самая западная оконечность), Коморинъ, Буро (самая южная), Романія, Лопатка, Чукотскій носъ (самая восточная) и Таймыръ (самая сѣверная). *Африки*: Бланко-бѣлый (самая сѣвер. оконечность), Зеленый (самая западная), Добрая Надежды, *Лагульясъ* (Игольный) (самая южная), Гвардафуй (самая восточная). *Америки*: Барровъ (самая сѣверная оконечность), Принца Валлійскаго (самая западная), Фровардъ (самая южная), Горнъ, С. Рока (самая восточная). *Австраліи*: Йоркъ (самая сѣверная), Уильсонъ (южная).

*Устройство поверхности частей свѣта*.—Азія и Африка содержатъ въ себѣ болѣе возвышенныхъ и гористыхъ странъ, нежели низменностей, а Европа и Южная Америка, наоборотъ, болѣе низменностей, нежели возвышенныхъ и гористыхъ странъ. Въ Сѣверной Америкѣ тѣ и другія распределены поровну. Устройство поверхности Новой Голландіи во внутренности еще не изслѣдовано.

Африка имѣетъ самое простое устройство поверхности: она состоитъ изъ одной обширной сплошной возвышенности—*южно-африканской*, отъ южнаго конца до  $10^{\circ}$  и  $16^{\circ}$  с. ш., и одной обширной песчаной низменности—*Сахары*, съ гористою окраиною.

Азія представляетъ самое многосложное устройство поверхности между всѣми частями свѣта: въ ней находятся всѣ волосальныя формы неровностей суши. Сплошныя возвышенности (плоскогорья) ея: *Средне-азійская*, *Персидская* или *Иранская*, *Мало-азійская*, *Сирийская*, *Аравійская*, *Деканская*.

Величайшія низменности Азіи: *Западно-Сибирская*, обширнѣйшая, *Прикаспійская*, *Индостанская*, *Китайская*.



Поверхность Европы не представляет больших сплошных возвышенностей; притомъ же, возвышенныя и низменныя страны въ ней не имѣютъ того однообразія, какое встрѣчается въ другихъ частяхъ свѣта. Примѣчательныя сплошныя возвышенности Европы: *Кастильская*, въ срединѣ Пиренейскаго полуострова, *Южно-германская*, въ юго-западной части Германіи, *Швейцарская*, на югъ отъ нея, *Скандинавская*, въ западной половинѣ Скандинавскаго полуострова.

Важнѣйшія низменности: *Россійская*, занимающая всю восточную половину Европы; *Сѣверо-германская*, прилежитъ къ Балтійскому и Сѣверному морямъ.

Отличительная черта рельефа Америки заключается въ обширнѣйшихъ низменныхъ равнинахъ, непрерываемыхъ никакими возвышеніями, и въ самой длинной на земномъ шарѣ сплошной возвышенности, покрытой горами и котловинами. Эта сплошная возвышенность — *Кордильерская*; она тянется чрезъ всю Америку. Кромѣ *Кордильерской* сплошной возвышенности, находится еще нѣсколько отдѣльныхъ: въ Южной Америкѣ *бразильская* и *гвианская*; въ Сѣверной невысокая *аллеганская*.

Низменности въ Южной Америкѣ: *патагонская*, *лаплатскіе пампасы*, *амазонскія лѣсистыя равнины* (сельвасы), *оринокскіе льяносы* и въ Сѣверной Америкѣ *саванны*, между аллеганскою и кордильерскою сплошными возвышенностями; побережье Атлантическаго океана въ южной половинѣ и тундры на сѣверѣ.

Высочайшія горы въ восточной половинѣ Европы: *Кавказскія* и *Уральскія* между Европою и Азіею; въ западной *Альпійскія* — высочайшія внутри Европы, *Апеннинскія*, *Балканскія*, *Карпатскія* *Скандинавскія*, *Пиренейскія*.

Горные хребты Азіи расположены слѣдующимъ образомъ около большой сплошной средне-азіатской возвышенности: съ юга *Гималайя*, съ востока: *Хин-ганъ*, съ сѣвера *Сибирскія* подъ разными именами; съ запада *Болоръ-Тагъ*, т. е. хребетъ тумановъ. На теменіи большой средне-азіатской сплошной возвышенности: *Тянь-шанъ*, или *Мустагъ*, и *Куэнь-лунъ*.

Отъ угловъ большой средне-азіатской сплошной возвышенности идутъ: на св. *Становой хребетъ* и *Камчатскія горы*, на ю. в. *пять параллельныхъ хребтовъ*, неизвѣстныхъ, наполняющихъ восточный полуостровъ *Ост-Индіи*; на ю. з. *Индо-персидскій* и *Гинду-Ку*, на с. з. *Уральскій хребетъ*.

Отдѣльные горные хребты: *Кавказъ*, *Тавръ*, *Ливанъ* и *Антиливанъ*; *Гатесъ* — на дежанской возвышенности.

Высочайшія горы Африки: *Атласъ, Абиссинскія, Лунныя, Луната, Капскія, Конго.*

Высочайшія горы Южной Америки: *Кордильеры (Анды)* на Кордильерской сплошной возвышенности, *Бразильскія*: сѣверной; *Утесистыя горы* и *Аллеганскія.*

Въ Австраліи: *Блѣны* или *Австралійскія Альпы* у юговосточной оконечности Новой Голландіи и *Оинія горы* на восточномъ берегу.

Примѣчательнѣйшія вершины по высотѣ въ Европѣ: *Эльбурсъ* 18,000 ф., *Монбланъ*—14,700 фут.

Въ Азій: *Эверестъ*—29,000 фут., *Кинчинъ* — *Юнга* и *Давалла-тури* выше 28,800 фут., *Чамулари* — 28,000 ф., высочайшія вершины въ свѣтѣ.

Въ Африкѣ: *Килима-Нджаро* до 18,000 ф. подъ 2-мъ, *Кенія* подъ 1-мъ градусомъ ю. ш.

Въ Америкѣ: *Дирима*—23,000 ф., *Сахама, Невада-де-Иллимани*—22,000 ф. *Невада-де-Сарата*—22,000 ф.

Въ Австраліи: *Моуна-Кеа*—на Сандвичевыхъ островахъ.

Самые замѣчательныя огнедышащія горы, или вулканы, въ Европѣ: *Везувій*—въ Италіи, *Этна*—въ Сициліи, *Гекла* и *Крабла*—на островѣ Исландіи.

Въ Азій: вулканы въ Камчаткѣ, напримѣръ, *Ключевская сопка*; вулканы въ Японіи и на островахъ Ост-Индіи.

Въ Африкѣ: *Пико-де-Тейде*, на о-вѣ Тенерифѣ.

Въ Америкѣ: *Аконкагуа* (до 21,000 ф.) въ Чили, *Антизана, Пичинча, Котонахи* въ Южной Америкѣ.

Въ Австраліи: *Моуна-Роа* на Сандвичевыхъ островахъ.

### Составъ горъ и минеральныя произведенія.

Горные хребты состоятъ преимущественно изъ гранита, слюди-стаго сланца, глинистаго шифера, известковаго камня и мраморовъ, песчанника, брекчія, порфира, базальта. Многіе изъ этихъ камней, или горныхъ породъ, имѣютъ свое употребленіе. Къ числу полезнѣйшихъ минераловъ принадлежатъ: каменный уголь въ Европѣ и сѣверной Африкѣ; фарфоровая глина въ Китаѣ, Японіи, Европѣ; благородные металлы въ Америкѣ, средней Африкѣ, Австраліи, Сибири и Венгріи; неблагородные металлы въ горахъ почти всѣхъ частей свѣта. Примѣчательны также драгоценные камни, свойственные особенно Ост-Индіи и Бразиліи.

### В о д ы.

а) *Внѣшнія.* Части Сѣвернаго океана: при берегахъ Европы — Бѣлое море съ Двинскою губою;—Азій: Ледовитое море;—Амери-Всков. твотр. Оводовск.



*ки*: Баффиновъ заливъ (море) и проливъ Беринговъ между Америкою и Азіею.

Части Атлантическаго океана: *при берегахъ Европы*:—Норвежское или Скандинавское, Сѣверное или Нѣмецкое моря, Британскій каналъ, проливъ Калэ, Ирланское и Бискайское моря; *при берегахъ Африки*:—Гвинейскій заливъ; — *Америки*: Гудзоново море, Мексиканскій заливъ, Антильское или Караибское море, Дависовъ и Мекселлановъ проливы.

Къ Атлантическому океану причисляются: 1) Балтійское море съ заливами: Ботническимъ, Финскимъ и Рижскимъ, 2) Средиземное море и его части: Тосканское, Ионическое и Адриатическое моря, Архипелагъ; Лионскій и Генуэзскій заливы; Гибралтарскій, Мессинскій и Отрантскій проливы. 3) Мраморное море, Константинопольскій и Дарданельскій проливы. 4) Черное море и 5) Азовское море съ Таврическимъ или Керченскимъ проливомъ.

Части Восточнаго океана: *моря*: Берингово, Камчатское, Охотское, Японское и Восточно-Китайское (Тун-Гай);—сѣверная часть его составляетъ заливъ Желтое море; *заливы*: Ботанибей и Калифорнскій, или Багряное море.

Части Индійскаго океана: Черное, Аравійское или Персидское и Южно-Китайское моря; Персидскій, Бенгальскій, Сіамскій и Томинскій заливы; Малаккскій, Зондскій и Торресовъ проливы.

б) Внутреннія: 1) озера *въ Европѣ*: Ладожское, Онежское, Венернъ, Боденское; *въ Азій*: Каспійское и Аральское моря, Байкалъ, Мертвое море; *въ Африкѣ*: Ньянца или Викторія, Тайганайина или Уджида, Нгами, Чадъ, Дембея или Цана; *въ Америкѣ*: Онтарио, Эри, Гуронъ, Верхнее и Мичиганъ. 2) Рѣки: *въ Европѣ*: Волга, Донъ, Днѣпръ, Дунай, Рейнъ, Эльба, Висла; *въ Азій*: Голубая рѣка, Желтая рѣка, Амуръ; обь, Енисей, Лена, Евфратъ, Тигръ, Индъ, Гангесъ, Камбожа; *въ Африкѣ*: Нилъ и Нигеръ, или Жолта. *Въ Америкѣ*: Амазонская, или Мараньонъ, Ла-Плата, Ориноко, Миссисипи и Миссурн.

### Почва и климатъ.

Обширнѣйшія песчанныя пустыни: въ Африкѣ Сахара; въ Азій аравійскія и персидскія пустыни, пустыни по восточному острову Каспійскаго моря, пустыни въ Монголіи и въ западной части Ост-Индіи. Обширнѣйшія луговныя степи: въ Сѣверной Америкѣ саванны, въ Южной — льяносы и пампасы; въ Азій монгольскія; въ Европѣ — южная Россія. Величайшія болота находятся: въ Сѣверной Америкѣ—въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ; въ Европѣ: Пинскія болота—въ западной Россіи. Тундры облегаютъ

весь сѣверъ Европы, Азіи и Америки. Плодороднѣйшая почва находится: въ Европѣ—въ Италіи, Венгріи, южной Россіи; въ Азіи: въ Ост-Индіи, въ Китаѣ между рѣками Желтою и Голубою, въ Закавказьи, въ Малой Азіи; въ Африкѣ—около рѣкъ и почти во всей Америкѣ.

Здоровымъ климатомъ славятся: въ Европѣ Италія, въ Азіи южная часть Нерчинскаго округа въ Сибири и Кашмирская долина въ Ост-Индіи; въ Африкѣ—Абиссинія; въ Америкѣ—Квито. Отъ климата въ нѣкоторыхъ странахъ происходятъ повальныя болѣзни: моровая язва, свойственная Турціи и Египту, желтая лихорадка—Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки, Вест-Индіи и Испаніи, холера—Ост-Индіи, крымская болѣзнь—Криму, сибирская язва—западной Сибири, цинготная болѣзнь—холодному поясу. Вредныя вѣтры дуютъ: въ Аравіи самумъ, въ Египтѣ шамсинъ, въ Верхней Гвинее гарматанъ, въ Сициліи и южной Италіи спрокко, въ южной Испаніи солано.

### Отличительныя произведенія частей свѣта по царствамъ растеній и животныхъ.

Европа заимствовала почти всѣ свои полезныя растенія изъ другихъ частей свѣта; таковы хлѣбныя растенія: *пшеница* на югѣ, *рожь* въ среднихъ частяхъ, *ячмень* и *овесъ* къ сѣверу; *виноградъ* на югѣ до 50° с. ш.; *маслина* и *нѣжныя плоды* на югѣ до 40° с. ш.; *ленъ* и *конопля* въ сѣверной половинѣ. Дикія животныя въ ней весьма уменьшились и уступили мѣсто *домашнимъ животнымъ*; но *волки* водятся еще въ большей части Европы.

Азіи свойственны: *камфорное* и *мускатное деревья*, *чайный кустъ*, *индійская смоковница*; *азіятскій слонъ*, *тигръ*, *однорогій носорогъ*, *кабарга*, *косматый быкъ*, почти всѣ *европейскія домашнія животныя* въ дикомъ состояніи, *золотой фазанъ*.

Африкѣ исключительно принадлежатъ: *дерево ши-туму*, изъ зеренъ котораго вываривается масло, похожее на коровье, *баобабъ*, *черное дерево*; *африканскій слонъ*, *двурогій носорогъ*, *жирафъ*, *зебра*, *иена*, *ибисъ*, *ихневмонъ*.

Америкѣ—*какао*, *ваниль*, *хина*, *фернамбукъ*, *красное дерево*, *сахарный кленъ*; *ляма*, *кугуаръ*, *ягуаръ*, *бизонъ*, *мускусный быкъ*, *тапиръ*, *муравьѣдъ*, *армадилы*, *ай*, *кондоръ*, *колибри*, *кайманъ*, *гремучая змѣя*, *электрическій угорь*. *Картофель* и *табакъ* первоначально росли въ Америкѣ.

Австраліи, и именно Новой Голландіи, свойственны: *кенгуру*, *утконосъ*, *черныя лебеди*, *зеленая черепаха*, *менура*, *казуаръ*, *райская птица*; изъ растеній замѣчательны *новозеландскій ленъ*, особенно же *хлѣбное дерево*, доставляющее пищу жителямъ острововъ.



## Н а р о д ы.

*Въ Европѣ:* русскіе, поляки, шведы, норвежцы, датчане, исландцы, англичане, голландцы, бельгійцы, нѣмцы, французы, испанцы, португальцы, итальянцы, греки, турки, албанцы, венгры или мадьяры, финны, самоѣды, лопари. *Въ Азій:* арабы, турки, персіане, армяне, грузины, индусы, малайцы, витайцы, японцы, тунгузы, монголы, калмыки, татары, киргизы, якуты, европейцы, особливо русскіе и англичане. *Въ Африкѣ:* негры, кафры, турки, европейцы, преимущественно португальцы и голландцы. *Въ Америкѣ:* эскимосы, индійцы, мексиканцы, перуанцы, патагонцы, печереги, европейцы, особенно испанцы, португальцы, англичане, нѣмцы, французы и русскіе. *Въ Австраліи:* негры, малайцы и англичане.

## ПОЛИТИЧЕСКОЕ РАЗДѢЛЕНІЕ ЧАСТЕЙ СВѢТА.

## Е В Р О П А.

*Восточная.* Россійская Имперія заключаетъ въ себѣ: Россію—собственно, гдѣ главные города *С.-Петербургъ*, при устьяхъ Невы, *Москва* при рѣкахъ Москвѣ и Яузѣ, и *Варшава*, на лѣвомъ берегу Вислы, главный городъ Польши, и Великое Княжество Финляндское, главный городъ *Гельсингфорсъ*, при Финскомъ заливѣ.

*Сѣверная.* 1) Шведское Королевство состоитъ изъ собственной Швеціи, гдѣ гл. г. *Стокгольмъ*, при впаденіи озера Мелара въ Балтійское море, и Норвегіи, гл. г. *Христіанія*, при заливѣ того же имени. 2) Датское Королевство, съ Исландіею, гл. г. *Копенгагенъ*, при Зундѣ. 3) Великобританское Королевство состоитъ: а) изъ собственной *Великобританіи*, въ которой заключается королевство *Англія*, съ княжествомъ *Валлійскимъ*, гл. г. *Лондонъ*, при рѣкѣ Темзѣ, и королевство *Шотландія*, главный городъ *Эдинбургъ*, близъ Фортскаго залива, б) изъ королевства *Ирландіи*, главный городъ *Дублинъ*, при рѣкѣ Лиффи.

*Средняя.* Германская имперія состоитъ изъ 25 государствъ; главные изъ нихъ: Королевства: Прусское, гл. г. *Берлинъ* при р. Шире; 2) Баварское, гл. г. *Мюнхенъ*, при р. Изарѣ; 3) Саксонское гл. г. *Дрезденъ*, при р. Эльбѣ; 4) Виртембергское гл. г. *Штутгартъ*; великія герцогства: 5) Баденское, гл. г. *Карлсруэ*; 6) Гессенъ-Дармштадтское, гл. г. *Дармштадтъ*; 7) Саксенъ-Веймарское, гл. г. *Веймаръ*; Ольденбургское, гл. г. *Ольденбургъ*; вольные города: 9) Гамбургъ, 10) Бременъ, 11) Любекъ.

12) Австрійская Имперія, главный городъ *Вѣна*, при рѣкѣ Дунай; въ составъ ея владѣній входятъ: Галиція съ главнымъ городомъ *Лембергомъ*, и Венгрія съ главнымъ городомъ *Буда-Пестъ*. 13) Швейцарскій Союзъ, состоитъ изъ 22 кантоновъ, гл. городъ *Бернъ*, при рѣкѣ Ааръ. 14) Нидерландское Королевство, гл. г. *Гаага*, при Нѣмецкомъ морѣ, и *Амстердамъ*, при заливѣ Эй. 15) Бельгійское Королевство, главный городъ *Брюссель*, при рѣкѣ Сеннѣ. 16) Французская республика, главный городъ *Парижъ*, при рѣкѣ Сенѣ.

*Южная.* а) На Балканскомъ полуостровѣ: Княжество Румынія, или Молдаво-Валахія, гл. г. *Бухарестъ*; 2) Княжество Сербія, гл. гор. *Бѣлградъ*, при впаденіи Савы въ Дунай. 3) Турецкая Имперія (Европейская Турція) гл. г. *Константинополь* (по-турецки *Стамбуль*, въ среднія вѣка *Византія*, *Царь-градъ*) при Константинопольскомъ проливѣ. 4) Греческое Королевство, гл. гор. *Афины*.

б) На Апеннинскомъ полуостровѣ: 5) Итальянское Королевство, гл. г. *Римъ*, при р. Тибрѣ. 5) Республика Сан-Марино, гл. г. *Сан-Марино*.

в) На Пиренейскомъ полуостровѣ: 7) Испанская Республика, гл. городъ *Мадридъ*, при рѣкѣ Манзанаресѣ. 9) Португальское Королевство, гл. городъ *Лисабонъ*, при устьѣ рѣки Тахо.

## А З І Я.

*Сѣверная.* Сибирь, составляющая часть Россійской Имперіи; важнѣйшій городъ *Иркутскъ*, при рѣкѣ Ангарт.

*Западная.* 1) Закавказье, составляющее часть Россійской Имперіи, гл. г. *Тифлисъ*, при р. Курѣ. 2) Турецкая Имперія (Азіятская Турція) примѣчательные города: *Смирна*, *Иерусалимъ*, *Дамаскъ*. 3) Аравія, примѣчательные города: *Мекка* и *Медина*. 4) Персія, гл. г. *Тегеранъ*. 5) Белуджистанъ, гл. г. *Келатъ*. 6) Афганистанъ, гл. г. *Кабуль*. 7) Туранъ или Туркестанъ (Независимая Татарія), важнѣйшіе города *Бухара* и *Хива*.

*Верхняя* заключаетъ въ себѣ части Китайской Имперіи: 1) Монголію, 2) Или, гл. гг. *Капшаръ* и *Яркандъ*, 3) Тибетъ, г. *Хласса* (Лясса).

*Восточная.* 1) Маньчжурія, 3) Корея (подвластная Китаю), 3) Китай—совственно, гл. городъ *Пекинъ*, 4) Японская Имперія, гл. г. *Иеддо*.

*Южная.* Важнѣйшія государства: а) на полуостровѣ по ту сторону Гангеса: 1) Аннамское Государство, гл. г. *Гуэ*, 2) Государство Сіамское, гл. г. *Банжокъ*, 3) Бирманское Государство.



дарство, гл. г. *Ава*. 6) По сю сторону Гангеса: 4) Нипалъ, гл. г. *Катманду*. 5) Англійскія Владѣнія въ Ост-Индіи, гл. г. *Калькутта*. 6) Острова Азіи принадлежатъ отчасти европейцамъ, отчасти содержатъ въ себѣ независимыя владѣнія.

## АФРИКА.

а) *Сѣверная*. 1) Египетъ, гл. г. *Каиръ*. 2) БЕРБЕРІЯ или ВАРВАРІЙСКІЯ владѣнія: а) Триполи, главн. г. *Триполи*. Сюда принадлежитъ и земля Феццанъ, гдѣ гл. г. *Мурзукъ*. 6) Тунисъ, гл. г. *Тунисъ*; в) Алжирія, французская колонія; важнѣйшіе города: *Алжиръ* и *Константина*, и г) Имперія Фецъ и Марокко, гл. города *Фецъ* и *Марокко*.

б) *Западная*: 1) Часть пустыни Сахары; 2) СЕНЕГАМБІЯ—*Сен-Луи*, французская колонія; 3) Верхняя Гвинея: республика СІМБРА-ЛЕОНСКАЯ, гл. г. *Фри-таунъ*, республика ЛИВЕРІЯ, гл. г. *Монровія*, Имперія НЕГРОВЪ—АШАНТИЕВЪ, гл. г. *Кумасси*. 4) Нижняя Гвинея, города: *Сан-Сальвадоръ* и *Сан-Паоло-де-Лоанда*. Пустынная земля между Нижнею Гвинеею и Капскою Землею.

в) *Южная*. 1) Капская Земля, принадлежитъ англичанамъ, гл. г. *Капштадтъ*, 2) Земля Готтентотовъ.

г) *Восточная*. 1) Земля Кафровъ, 2) берегъ *Софала*, 3) берегъ *Мозамбикскій*; 4) берегъ *Замбезарскій*; 5) страна *Самаулисовъ*; 6) АБИССИНІЯ (Габешъ): — государства. Тигре, Гондаръ и Шоа.

д) *Внутренняя*. 1) Пустыня Сахара, въ ней оазы: *Дарфуръ* и *Кордофанъ*; 2) Суданъ, или Нигриція, важнѣйшія владѣнія: Феллатскія государства: *Сокото*, гл. г. *Кано*, Гандо гл. г. *Кульфи*; *Массина*, гл. г. *Тимбукту*.

## АМЕРИКА.

а) *Сѣверная*. 1) Датское владѣніе—Гренландія. 2) Земля независимыхъ индійцевъ, 3) Англійскія владѣнія — важнѣйшее Канада, гл. г. *Оттава*; 4) Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, гл. г. *Вашингтонъ*; примѣчательнѣйшій городъ по торговлѣ *Нью-Йоркъ*, 5) Мексиканскіе Соединенные Штаты, гл. г. *Мехико*; 6) Республики Средней Америки (Центральная Америка), гл. г. *Гватемала*.

б) *Южная*. Республики: 1) Гранадскія республики, гл. г. *Санта-фе-де-Богота*; 2) Венесуэла, гл. г. *Каракасъ*; 3) Эквадоръ, гл. г. *Кито*; 4) Перу, гл. г. *Лима*; 5) Боливія, гл. г. *Чукизака*; 6) Чили, гл. г. *Сант-Яго*; 7) Соединенные Шта-

ты Рио-де-ла-Платы, или Аргентинская республика, гл. г. *Буэнос-Айресъ*; 8) Парагвай; гл. г. *Монтевидео*. 10) Гвѣана: а) Англійская, гдѣ гл. г. *Джорж-таунъ*, б) Голландская, или Суринамъ, гдѣ гл. г. *Парамарибо*, в) Французская, или Каэнна, въ которой гл. г. *Каэнна*. 11) Бразильская Имперія, гл. г. *Рио-де Жанейро*. 12) Патагонія.

в) *Вест-Индія*. 1) Багамскіе острова, принадлежащіе англичанамъ, 2) Большіе Антильскіе острова, изъ которыхъ *Куба* съ гл. г. *Гаваною* и *Порто-Рико* принадлежатъ испанцамъ; *Ямайка* съ г. *Кингстаунъ*—англичанамъ; островъ *Гаити*, на которомъ республика Гаити съ гл. г. *Портъ-о-Пренсъ*, и республика Сан-Доминго, съ гл. г. *Сан-Доминго*. 3) Малые Антильскіе острова, принадлежащіе англичанамъ, французамъ, голландцамъ, датчанамъ и шведамъ.

Къ Америкѣ еще принадлежатъ: 1) Бермудскіе острова, 2) Огненная земля—купа острововъ при южной оконечности Южной Америки, 3) Фолклендскіе острова; 4) Южныя полярныя земли—острова, лежащіе въ юз. и юв. отъ Огненной Земли.

## АВСТРАЛІЯ.

Примѣчательнѣйшіе изъ политическихъ отдѣловъ Австраліи: 1) Владѣнія Англичанъ въ Новой Голландіи, гл. г. *Сидней*, 2) Монархія острововъ Таити и 3) Монархія острововъ Сандвичевыхъ.

# ОПИСАНІЕ ЧАСТЕЙ СВѢТА ВООБЩЕ.

## ЕВРОПА (\*).

*Положеніе, границы и пространство.* Материкъ Европы лежитъ между  $36^{\circ}$  и  $71^{\circ}$  с. ш.  $8^{\circ}$  и  $83^{\circ}$  д. Крайнія оконечности его—мысы: *Нордкинъ*, *Ла-Рока*, *Тарифа* и сѣверный ковецъ Уральскаго хребта. Дальше этихъ оконечностей лежатъ на с. *Новая Земля*,

(\*) Европа—измѣненное финнѣйское слово ереть, т. е. западъ. Такъ называли финнѣйцы всѣ земли, которыя лежали на западъ отъ ихъ отечества.



на з. оконечности *Ирландіи* и на ю. оконечности *Кандіи*. Къ Европѣ причисляется также *Исландія*, подъ полярнымъ кругомъ и первымъ меридіаномъ.

Европа окружена съ трехъ сторонъ морями и съ четвертой примыкаетъ къ Азіи, какъ обширный ея полуостровъ. Къ с. граничитъ Сѣвернымъ океаномъ, къ з. Атлантическимъ, къ ю. Средиземнымъ моремъ, Архипелагомъ, Дарданельскимъ проливомъ, Мраморнымъ моремъ, Константинопольскимъ проливомъ, Чернымъ моремъ, главною цѣлью Кавказскихъ горъ; къ в. она отдѣляется отъ Азіи Каспійскимъ моремъ, рѣкою Ураломъ и Уральскими горами.

Европа содержитъ въ себѣ съ островами около 180,000 квадратныхъ миль. Такимъ образомъ она меньше Азіи почти въ 5 разъ, Африки въ 3 раза, Америки слишкомъ въ  $3\frac{1}{3}$  раза и нѣсколько больше Австраліи. Наибольшая ея длина отъ мыса Св. Винцента до сѣверной оконечности Уральскихъ горъ — 750, а наибольшая ширина отъ Нордына до Матапана 523 милл. Острова всѣ вмѣстѣ содержатъ въ себѣ, безъ Исландіи, около 9000 квадратныхъ миль.

Несмотря на свою малость, Европа есть сильнѣйшая изъ всѣхъ частей свѣта и этимъ преимущественно обязана высшей своей образованности.

По причинѣ значительныхъ полуострововъ, обводѣ, или длине береговъ материка Европы 4300 миль, поэтому на каждыя 42 квадратныя мили поверхности приходится одна миля берега—отношеніе, какого не представляетъ ни одинъ изъ материковъ другихъ частей свѣта. Оно доказываетъ, что Европа наиболѣе въ прикосновеніи съ океаномъ, слѣдовательно наиболѣе предназначена ко всемірнымъ сношеніямъ и образованности. Острова составляютъ  $\frac{1}{30}$  всего пространства Европы. Это отношеніе острововъ къ матерiku выгодноѣ, нежели у другихъ частей свѣта. Острова способствуютъ владычеству человека надъ океаномъ.

*Устройство поверхности и минеральныя произведенія въ ея составѣ.* Въ отношеніи устройства поверхности, Европу можно раздѣлять на двѣ части: сѣверо-восточную и юго-западную. Предѣломъ между обѣими служитъ черта, проведенная отъ устья Днѣпра къ устью Рейна. Сѣверо-восточная Европа неизменна и по краямъ ограничивается горными кряжами; юго-западная Европа вообще возвышена и гориста.

#### А. СѢВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА.

На предѣлахъ сѣверо-восточной Европы проходятъ слѣдующія горы:

*Уральскій хребетъ* (великій каменный поясъ, Рифейскія, Гипербореискія горы) только западнымъ склономъ принадлежитъ Европѣ; онъ начинается при Сѣверномъ океанѣ, или даже на Новой Землѣ, и теряется въ разныхъ направленіяхъ холмами въ прикаспійской

низменности, или на лѣвомъ берегу Волги (*Общій Сыртъ*); представляетъ большею частью одинъ широкій кряжъ, не выше 3000 футовъ, рѣдко два или три кряжа; въ сѣверной части имѣетъ видъ высокихъ болотистыхъ плоскостей, а на югѣ составляетъ сплетеніе многихъ горныхъ цѣпей. Высочайшія вершины, какъ *Павдинскій камень* (не болѣе 6000 футовъ), лежатъ въ сторонѣ, и именно къ в. отъ главнаго хребта. Съ восточной стороны Уральскія горы отлоги и сливаются съ сибирскими равнинами, а съ западной обрываются. По склонамъ среднихъ частей Уральскихъ горъ растутъ густыя лѣса кедровъ, сосенъ, елей и пихтъ; въ нѣдрахъ же ихъ заключаются минеральныя богатства: золото, платина, желѣзо, мѣдь, цѣнные камни, между которыми малахитъ огромными массами; впрочемъ, на европейской сторонѣ добываются только неблагородные металлы.

Уралъ обыкновенно раздѣляется на три части: южную, среднюю и сѣверную. *Южный или Оренбургскій Уралъ*, отъ 50° до 55° с. ш., называется также отчасти *Вашкирскимъ*, представляетъ хребты до 4000 футовъ высоту, напримѣръ *Иремель*, *Джигулла*; вѣтви южнаго Урала къ Волгѣ называются *Общимъ Сыртомъ*, *Средній*, отъ 55° до 61°, въ сѣверной части именуется *Верхотурскимъ*. Здѣсь находятся самыя высокія вершины: *Магдалинскій*, *Касвинскій*, *Денежскій* и *Павдинскій* камни. Между Верхотурскимъ и Оренбургскимъ Ураломъ заключается *Екатеринбургскій*—самая узкая и невысокая часть всего кряжа. Здѣсь пролегаетъ удобнѣйшая дорога изъ Перми въ Тобольскъ. *Сѣверный Уралъ*, отъ 61° до 69° с. ш., совершенно безплоденъ и необитаемъ.

Между южнымъ окончаніемъ Уральскихъ горъ и Каспійскимъ моремъ лежатъ степи, черезъ которыя, какъ черезъ широкія ворота, проходили въ Европу варварскіе народы во время великаго переселенія и, позже, монголы.

*Кавказъ*, между Каспійскимъ и Чернымъ морями, въ длину слишкомъ 1000 и въ ширину 200 верстъ только сѣвернымъ склономъ принадлежитъ къ Европѣ. Главный хребетъ большею частію выше сѣвѣжной линіи, однакожъ безъ значительныхъ ледниковъ. Высочайшія его вершины: *Эльборусъ*, *Казбекъ*, *Крестовая* и *Гут-гора*, *Пятигорье* или *Бештау*. Выше всѣхъ Эльборусъ, огромный конусъ, болѣе 18,000 футовъ. Особенный характеръ Кавказа состоитъ въ томъ, что гряды второстепенныхъ горъ тянутся параллельно главному. Примѣчательные проходы черезъ Кавказъ: *дербентскій*, древнѣйшій, вдоль Каспійскаго моря, и *владикавказскій*, или военно-грузинская дорога, по самой серединѣ черезъ ущелья и высоты. Внутри Кавказа много плодоносныхъ и живописныхъ долинъ; на сѣверномъ склонѣ густыя буковые, кленовые и дубовые лѣса и изобиліе въ дичи (фазаны, кабаны).

*Крымскія горы* проходятъ по Таврическому полуострову или Крыму и раздѣляютъ его на двѣ части: сѣверная представляетъ ров-



ную, однообразную степь, а южная — страну гористую; въ длину слишкомъ 100 верстъ; онѣ круто опускаются къ Черному морю и отлого къ матерiku. Высочайшая вершина *Чатырь-дагъ*, или *Шатеръ-гора*, возвышается до 5000 футовъ. Природа здѣсь живописна и богата лѣсами и южными произведеніями.

*Скандинавскія горы*, на сз., простираются по Скандинавскому полуострову, который примыкаетъ къ великой европейской низменности широкимъ пустыннымъ перешейкомъ. Низменность здѣсь простирается по восточную сторону, горная же масса круто возвышается къ берегу Атлантического океана волнообразными широкими плоскостями, на которыхъ возвышаются отдѣльныя горныя вершины. Скандинавскія горы носятъ разныя названія: *Лапландскихъ*, *Келена*, *Добрефилъда*, *Соннефилъда*. Высочайшая вершина *Скагестельтиндъ* (8000 футовъ).

Великая сѣверо-восточная европейская низменность отличается отъ подобныхъ низменностей другихъ частей свѣта тѣмъ, что не имѣетъ столь однообразнаго вида, какъ онѣ. Поверхность ея вообще какъ бы взволнована догами и холмами. Между возвышенностями ея особенно замѣчательны *финляндскія горы* (\*), *валдайская плоская возвышенность* (\*) и *карпато-уральская возвышенная полоса* (\*\*).

#### Б. ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА.

Большая часть ея наполнена горными хребтами и сплошными возвышенностями, но въ ней заключается нѣсколько и низменныхъ пространствъ. Примѣчательныя горы въ юго-западной Европѣ:

(\*) *Финляндскія горы*, между Финскимъ и Ботническимъ заливами, суть гранитные утесы въ 600 футовъ, живописно увѣнчанныя хвойными лѣсами съ безчисленными озерами въ ихъ долинахъ. Это, можно сказать, гранитная плита, изрытая озерами.

(\*) *Валдайская плоская возвышенность* есть наибольшее возвышеніе сѣверо-восточной низменности, въ 1200 футовъ. Положеніе ея означаетъ верховьями рѣкъ: Волги, Днѣпра и Западной Двины. Отъ одной стороны ея идетъ плоскій краѣкъ къ Онежскому озеру, гдѣ, подъ именемъ *Олонекскихъ горъ*, примыкаетъ къ финляндскимъ горамъ, а оттуда, черезъ верховья Сѣверной Двины, примыкаетъ къ Уралу, а съ другой такой же плоскій краѣкъ идетъ вдоль береговъ Балтійскаго моря до мыса Св.Георга къ Ютландіи. Этотъ послѣдній мало возвышенъ и усѣянъ безчисленными озерами.

(\*\*) *Карпато-уральская возвышенная полоса* идетъ отъ Карпатскаго краѣка къ Общему Сырту. Она весьма широка. Сѣверный предѣлъ ея состоитъ изъ цѣпи холмовъ и возвышеній, которыя тянутся отъ истоковъ Днѣстра къ Самарской луцѣ Волги. Южный предѣлъ — черта, проведенная по рѣкѣ Манычу, черезъ устье Дона, колѣна Днѣпра и пороги Днѣстра до устья Прута.

*Альпійскія*, по обѣ стороны параллели 45° с. ш., огибають Апеннинскій полуостровъ съ сѣвера полудугой и составляютъ высочайшую въ Европѣ альпійскую страну, которая занимаетъ не меньше 4500 квадратныхъ миль. Названія ихъ, начиная отъ Генуэзскаго залива въ Адриатическому морю: 1) *Примерскіе Альпы* или Альпы *Ниццы* и *Прованса*; 2) Альпы *Пьемонта*;—*Дофинэ* и *Савойи*; 3) *Валлисскіе Альпы* (прежде Пеннинскіе); 4) *Граубинденскіе Альпы*; 5) *Тирольскіе*; 6) *Каринтійскіе*; 7) *Юлійскіе*; 8) отъ Сен-Готарда къ Женевскому озеру идутъ *Бернскіе Альпы*. Большая часть вершинъ переходитъ за снѣжную линію. Высочайшая вершина—*Монбланъ* (до 14,700 ф.). Другія примѣчательныя вершины: *Большой Бернарды*, *Роза*, *Юнгфрау*, *Ортелесъ*, *Грос-Глокнеръ*, *Сен-Готарды*, составляющій узелъ Альпійскихъ горъ.

*Апеннинскія горы*, отъ Альповъ идутъ вдоль Италіи, ближе къ восточному берегу; нежели къ западному. Отъ главнаго хребта, безлѣснаго, отдѣляются въ обѣ стороны отроги, ограничивающіе плодородныя долины. Высочайшая вершина *Гран-Сассо* (около 9500 ф.). Отдѣльно лежатъ огнедышащія горы: *Везувій* близъ Неаполя (3750 фут.), и *Этна*, въ Сициліи (11,400 фут.).

*Динарскія*, простираются отъ Альповъ вдоль восточныхъ береговъ Адриатическаго моря до Черногорья, составляютъ крутые берега и множество пещеръ, но нигдѣ не достигаютъ снѣжной линіи.

*Балканы*, отъ Черногорья на западъ, идутъ на в. до Чернаго моря и наполняютъ Балканскій полуостровъ. Высочайшая вершина—*Орбелосъ* (9000 футовъ).

Альпы окружены съ в. с. и з. поясомъ горъ подъ разными названіями. Эти горы слѣдующія: *Карпатскія*, составляютъ сперва гористую страну—Трансильванію, а потомъ отдѣляютъ пустыннымъ своимъ хребтомъ Галицію отъ Венгріи. Карпаты примыкаютъ къ *Эльбскимъ горамъ*, — такъ географами называются четыре хребта вмѣстѣ, составляющіе котловину Богеміи, а именно: съ св. *Судетскія*, которыхъ западная часть называется *Ризенъ* или *Исполновыми*, съ юв. *Моравскія*, съ сз. *Саксонскія Рудныя* и *Фихтель*, съ юз. *Богемскія*. На сз. отъ Фихтеля простираются: *Тюрингенскія горы*; отъ нихъ на с. возвышается отдѣльно *Гарцъ* съ вершиною *Брокеномъ*, а самый крайній предѣлъ гористой Европы на с. здѣсь составляютъ *Тевтобургскія горы*. Всѣ эти края вообще носятъ названіе *Везерскихъ горъ*. Далѣе къ з. небольшіе хребты, подъ разными именами, вообще называются *Прирейнскими горами*; между ними примѣчательны особенно *Шварцвальдъ*, на правомъ, и *Вогезы*, на лѣвомъ берегу Рейна; холмы на сз. отъ Вогезовъ называются *Арденскими горами*.



Отъ колѣна рѣки Рейна на юз. до Роны идетъ *Юра* шестью параллельными кряжами; (высочайшія части ея по большей части ниже 5000 фут.); отъ Юры и отъ Альповъ отдѣляются глубокою Ронскою долиною *Севенскія горы*; онѣ начинаются на с. *Котд'оромъ*, къ ю. становятся выше и отъ южнаго ихъ конца—*Дозерскихъ горъ*—идетъ на св. отрогъ—*Овернскія горы* съ 70 погасшими вулканами.

Отдѣльную систему горъ составляютъ горные хребты Пиринейскаго полуострова. *Пиренейскія горы*, отъ Средиземнаго до Бискайскаго моря, между Франціею и Испаніею, не уступаютъ Альпамъ въ высотѣ, но не содержатъ въ себѣ столько снѣговъ, ледниковъ и пастбищъ. Высочайшая вершина ихъ *Нету* (10,722 ф.). Продолженіе Пиренеевъ до мыса Финистерре называется *Астурійскими горами*; высота ихъ средняя. Южный хребетъ *Сіерра-Невада*, выше Пиренейскаго. Изъ хребтовъ между Пиренеями и Сіеррою Невадою одинъ, къ ю. лежащій, есть *Сіерра Морена*, а другой къ с. извѣстенъ подъ разными именами: *Сіерра Эстрелья* составляетъ западное его окончаніе. Тотъ и другой ниже снѣжной линіи.

*Сплошныя возвышенности* юго-западной Европы: *Баварская*, между Шварцвальдомъ и Богемскими горами (1600 фут.), *Швейцарская*, между Юрою и Альпами (1200 фут.), *Старо-кастильская*, къ ю. отъ Астурійскихъ горъ (2600 фут.), *Ново-кастильская*, далѣе къ ю. до Сіерры Морены (2000 фут.).

Наибольшія *низменности* юго-западной Европы: *нижнерейнская*, при устьяхъ Рейна; *французская*, на в. Франціи, отдѣляется чертою отъ устья Рейна въ истоку Гаронны; обѣ—продолженіе великой сѣверовосточной низменности; *ломбардская*, въ сѣверной Италіи; *венгерская*, окруженная Карпатами; *нижне-дунайская*, при нижней части Дуная, соединяется при Днѣстрѣ съ великою сѣверовосточною низменностью.

Острова юго-западной Европы также, какъ и она, гористы; одна только Ирландія большею частью плоска, также и большая часть Великобританіи. Въ сѣверной части послѣдней проходятъ *Грампиенскія горы*, похожія на Скандинавскія. Острова сѣверо-восточной Европы большею частію плоски.

Высочайшія горы Европы состоятъ во внутренности изъ плотной кристаллической массы, несодержащей въ себѣ никакихъ окаменѣлостей, но изобильной благородными металлами и кристаллами горнаго хрусталя, топаза, берилла, гранатовъ. Эта масса большею частью есть гранитъ, который выказывается въ ихъ острыхъ вершинахъ. Къ бокамъ таковыхъ горъ прислоняются каменные пласты, особенно изобильные свинцомъ и мѣдью и содержащіе въ себѣ остатки

низшихъ органическихъ тѣлъ, какъ тростникъ, кораллы, улитки; потомъ лежатъ большею частью известковые съ окаменѣлостями болѣе совершенныхъ животныхъ, какъ то: раковинъ, крокодиловъ, раковъ, рыбъ, изобилующіе каменнымъ углемъ и желѣзными рудами; наконецъ, на этихъ послѣднихъ распространяется такъ называемая *намывная земля*, въ которой открываются цѣлые остовы несуществующихъ нынѣ животныхъ высшаго разряда: мамонтовъ, носороговъ, мастодонтовъ, кости медвѣдей, гіенъ, — и изъ растеній стволы пальмъ и другія ихъ части. Намывная земля занимаетъ низменности. Черезъ каменные породы мѣстно проходятъ каменные массы, очевидно измѣненныя дѣйствіемъ огня и потому называемыя *вулканическими*.

Минеральныя произведенія Европы весьма разнообразны. Европа надѣлена драгоценными металлами скуднѣе другихъ частей свѣта, но за то въ ней находится много желѣза, которое послужило къ высокому усовершенствованію всѣхъ отраслей промышленности и ремеслъ. Нѣкоторыя каменные породы въ ней только одной служатъ изящнымъ искусствамъ, какъ *мраморъ*. *Каменный уголь* составляетъ источникъ благосостоянія многихъ государствъ.

## В О Д Ы.

Сѣверный и Атлантической океаны такъ глубоко проникаютъ въ материкъ Европы и такъ обильно надѣляютъ ее озерами и рѣками, что суша и вода въ этой части свѣта едва ли не занимаютъ равныхъ поверхностей, если принять въ расчетъ и ту часть Атлантического океана, которая прилежить къ Европѣ и имѣетъ на нее вліяніе.

## М о р я.

Сѣверный океанъ омываетъ сѣверные берега Европы. Части его: 1) *Карское море* съ *Карскою губою*; 2) *Карскія ворота*, или *Югорскій шаръ*, между Новою Землею и островомъ Вайгачемъ; 3) *Вайгачскій проливъ* между островомъ Вайгачемъ и материкомъ; 4) *Ческая губа*; 5) *Бѣлое море*, образуетъ *Мезенскую*, *Двинскую*, *Онежскую* и *Кандалакскую губы*.

Въ Сѣверномъ океанѣ даже среди самаго лѣта мореходцы встрѣчаютъ плавающие льды. Навигация производится на немъ только съ іюня до сентября. Бѣлое море около береговъ замерзаетъ на большое пространство. Приливъ и отливъ весьма значительны.

*Норвежское море*, или *Скандинавское*, омываетъ берега Норвегіи и составляетъ множество узкихъ и длинныхъ заливовъ въ утесистыхъ берегахъ Скандинавіи (*фіордовъ*). Въ немъ много подводныхъ камней и опасныхъ водоворотовъ.



*Сѣверное или Нѣмецкое море*, между Великобританіею, южнымъ концомъ Скандинавіи, материкомъ Европы и Шотландскими островами. Примѣчательныя части его: *Скагерракъ*, между южными берегами Скандинавіи и сѣверными Ютландіи; *Каттегатъ*, между западными берегами Скандинавіи и восточными Ютландіи; *Зюдерзе*, мелкій заливъ, въ Нидерландахъ. Сѣверное море соединяется съ Балтійскимъ посредствомъ трехъ проливовъ: *Зунда*, *Малого* и *Большаго Бельтова*. Корабли ходятъ больше черезъ Зундъ по мелководью двухъ другихъ проливовъ.

Сѣверное море при южныхъ берегахъ мелководно, посрединѣ находится мель *Домере-Банкъ* (17 сажень глубины), гдѣ производится ловля сельдей. Приливъ и отливъ весьма замѣтны. Ни одно море не оживлено столько мореплаваніемъ, какъ Сѣверное, оттого здѣсь по берегамъ находится болѣе 70 маяковъ.

*Балтійское море*, между Скандинавіею и материкомъ Европы. Важнѣйшія части его: *Ботнический*, *Финскій* и *Рижскій заливы*. При южныхъ берегахъ его находятся только мелководныя бухты.

Длина Балтійскаго моря болѣе 1200, ширина, среднимъ числомъ, болѣе 200 верстъ. Вода его не столь солона, какъ въ другихъ моряхъ, отъ множества впадающихъ рѣкъ; оно мѣстами замерзаетъ; такъ въ суровыя зимы устанавливается сообщеніе по льду Финляндіи и Даніи съ Швеціею. Балтійское море опасно для мореплавателей, особливо въ осеннее время: при берегахъ Швеціи и Финляндіи оно усыяно множествомъ подводныхъ камней, или *шхеръ*.

*Британскій каналъ*, или *Ла-Маншъ*, между южными берегами Великобританіи и сѣверными Франціи, расширяется и углубляется въ з. отъ пролива *Кале*, посредствомъ котораго соединяется съ Сѣвернымъ моремъ.

При берегахъ Франціи содержатъ въ себѣ много мелей и подводныхъ камней, а при берегахъ Великобританіи глубокиа галани. Течетъ отъ з. къ в. Приливы и отливы при французскихъ берегахъ весьма велики.

*Каналъ Св. Георга*, или *Ирландское море*. Первое названіе носитъ южная, а послѣднее—сѣверная часть, которая посредствомъ *Сѣвернаго канала* соединяется съ Атлантическимъ океаномъ.

*Бискайское море*, или *Гасконскій заливъ* (Аквитанское море въ древности), отдѣляется отъ Атлантическаго океана воображаемою линіею, проведенною отъ оконечности Бретани къ мысу Финистерре.

Оно безопасно для мореплавателей, потому-что весьма глубоко, но при берегахъ Бретани происходятъ въ немъ опасныя буруны.

*Атлантическій океанъ*, при западныхъ берегахъ Пиренейскаго полуострова, не имѣетъ особаго названія. Въ недалекомъ разстояніи отъ берега такъ глубоко, что дна достать невозможно.

*Средиземное море* (17,500 квадр. миль), при южныхъ берегахъ Европы между тремя частями Стараго Свѣта. Части его при бе-

регахъ Европы: *Гибралтарскій заливъ*, (въ 2 мили ширины), входъ изъ Атлантическаго океана въ Средиземное море; *Лионскій заливъ*, при южномъ берегѣ Франціи; *Генуэзскій заливъ*, на западной сторонѣ Апеннинскаго полуострова; *Тосканское*, или *Тирренское море*, между Корсикою, Сардиніею, Сициліею и Италіею. *Ионическое море*, между южными берегами Италиі, Сициліею и Балканскимъ полуостровомъ, образуетъ при берегахъ Италиі заливъ *Тарентскій*, а между полуостровомъ Балканскимъ собственно и Морею заливъ: *Патрассскій* и *Лепантскій*, или *Коринтскій*, соединяющіеся между собою посредствомъ *Лепантскаго пролива*; *Адриатическое море*, самое бурное изъ европейскихъ морей, наибольшій изъ заливовъ Средиземнаго моря, соединяется съ нимъ посредствомъ *Отрантскаго пролива*; важнѣйшія части Адриатическаго моря: заливъ *Венеціанскій* и *Тріестскій*; *Архипелагъ* (т. е. Главное море — такъ называли его греки), между Балканскимъ, Малоазійскимъ полуостровами и островомъ Кандіею, усѣяно островами.

Средиземное море образуетъ при европейскихъ берегахъ болѣе заливовъ и гаваней, нежели при африканскихъ и азіатскихъ, и потому оно благопріятнѣе для европейцевъ, нежели для жителей Азіи и Африки. На берегахъ его началось образованіе Европы.

*Мраморное море* (Припонтіда древнихъ) небольшое водовмѣстилище, соединяющееся посредствомъ *Константинопольскаго пролива* (Босфоръ Фракійскій древнихъ) съ Чернымъ моремъ и *Дарданельскаго* (Геллеспонтъ въ древности) съ Архипелагомъ, куда имѣетъ свое теченіе.

*Черное море* (Понтъ Эвксинскій въ древности) весьма глубоко и не имѣетъ острововъ и значительныхъ заливовъ.

Простирается почти на 1000 верстъ длины и болѣе 300 ширины. Зима останавливаетъ въ немъ плаваніе на короткое время; осенью плаваніе весьма опасно по причинѣ бурь.

*Азовское море* (Меотическое море въ древности) соединяется съ Чернымъ посредствомъ *Керченскаго* или *Таврическаго* пролива (Босфоръ Киммерійскій въ древности).

Въ длину до 400 верстъ и въ ширину отъ 60 до 140. При берегахъ мелко на большое пространство. Между Таврическимъ полуостровомъ и длинною, отдѣляющеюся отъ него, косою *Арбатскою* Азовское море образуетъ заливъ *Сивашъ*, или *Гнилое море*.

*Каспійское море* принадлежитъ Европѣ только частью; поверхность его ниже поверхности океана. Оно не соединяется съ океаномъ, и потому его слѣдуетъ отнести къ озерамъ; но по величинѣ и по горькосолоному вкусу его обыкновенно называютъ моремъ.

*Примѣчаніе.* Другія части свѣта окружены обширными океанами, отчуждаю-



щими береговыхъ жителей отъ мореплаванія, Европа же прилежить къ морямъ, которыя довольно пространны для того, чтобы подстревнуть отвагу къ мореплаванію, и недовольно обширны, чтобъ остановить предприимчивость. Вотъ отчего искусство мореплаванія развилось въ ней болѣе, нежели въ другихъ частяхъ свѣта.

### О з ѣ р а.

Озера Европы уступаютъ въ величинѣ озерамъ другихъ частей свѣта. Они большею частью прѣсноводны и принимаютъ и выпускаютъ изъ себя рѣки, слѣдовательно, служатъ путями сообщенія. Самыя большія озера находятся по восточную сторону Балтійскаго моря и при подошвѣ Скандинавскаго хребта; кромѣ того, есть значительныя озера при подошвѣ Альповъ, также въ Шотландіи и Ирландіи. Соляныя озера находятся въ юго-восточной и южной полосѣ сѣверо-восточной европейской низменности. Изъ озеръ важнѣйшія слѣдующія:

*Ладожское* (176 въ длину и 105 верстъ въ ширину) принимаетъ въ себя рѣки: *Свирь*, *Волховъ* и *Вуоксу*, а выпускаетъ *Неву*. На немъ находятся острова: *Коневецъ* и *Валаамъ* съ монастырями; послѣдній, съ окружающими его лѣсными, утесистыми островами, представляетъ живописный архипелагъ.

*Онежское* (210 въ длину и 80 верстъ въ ширину) принимаетъ *Вытегру*, а изъ него выходитъ быстрая *Свирь*, соединяющая его съ *Ладожскимъ озеромъ*.

*Пейпусъ*, или *Чудское озеро* (въ длину 65, а въ ширину до 40 верстъ) черезъ рѣку *Нарову* изливается въ Финскій заливъ. Южная часть его называется *Псковскимъ озеромъ*, въ которое впадаетъ рѣка *Великая*. Кромѣ того, въ Чудское озеро впадаетъ рѣка *Эмбахъ*.

*Ильмень* (40 верстъ длины и 30 ширины) изливается черезъ *Волховъ* въ *Ладожское озеро*.

*Бѣло-озеро*, изливается посредствомъ *Шексны* въ Волгу.

*Финляндскія озера* — и между ними величайшее *Сайма* — весьма неправильнаго очертанія, можно сказать, состоитъ изъ множества соединенныхъ озеръ (400 верстъ длины и 130 ширины). Поверхность его на 350 футовъ возвышена надъ морскимъ уровнемъ. Оно изливается въ *Ладожское озеро* черезъ *Вуоксу*, на которой водопадъ: *Иматра*.

Озеро *Элтонъ*, примѣчательнѣйшее изъ соляныхъ озеръ въ Европѣ.

*Венернъ*, (100 кв. миль) величайшее на Скандинавскомъ полуостровѣ.

*Веттеръ* (30 кв. миль) тамъ же. Вода его прозрачна на значительную глубину.

*Меларъ* (20 кв. миль) съ 1300 островами, на которыхъ видны утесы, дуга, селенія, замки.

*Боденское* или *Костанцское*, къ с. отъ Альповъ (20 кв. миль). При подошвѣ Альповъ. Имѣютъ весьма живописное положение, какъ всѣ альпійскія озера.

*Женевское*, или *Леманъ*, на в. отъ Альповъ (16 кв. миль).

*Лаго-Маджоре*, на ю. отъ Альповъ, съ прекрасными *Боромейскими* островами.

*Нейзидлерское* (20 кв. миль) и *Балатонъ* (24 кв. миль), на в. отъ Альповъ, нѣсколько солоноваты и не имѣютъ истока.

### Рѣки.

Рѣки въ Европѣ большею частью судоходны и соединенію ихъ каналами благоприятствуетъ сама природа, особенно въ великой сѣверо-восточной низменности, гдѣ находится величайшая рѣка Европы — Волга. Вторая по величинѣ — Дунай, течетъ въ юго-западной Европѣ.

Въ Сѣверный океанъ текутъ:

*Печора*, беретъ начало на Уралѣ, сперва течетъ въ странѣ, покрытой дремучими лѣсами, а потомъ по тундрамъ, мало населеннымъ.

*Мезень*, вытекаетъ изъ лѣсной болотистой возвышенности и впадаетъ въ Бѣлое море Мезенскою губою.

*Сѣверная Двина*, составляется изъ рѣкъ *Сухоны* и *Юга*, широкая рѣка со многими изгибами и островами, изливается въ Двинскую губу пятью устьями, изъ которыхъ два судоходны; приливъ и отливъ моря въ ней ощущаются верстъ на 100 отъ устья.

*Онега*, изливается въ Онежскую губу.

Въ Балтійское море изливаются:

*Даль-Эльфъ* и *Ангерманъ*, на Скандинавскомъ полуостровѣ.

*Торнео*, пограничная р. Россіи съ Швеціею.

*Тюмень*, быстрый истокъ финляндскихъ озеръ, впадаетъ въ Финскій заливъ.

*Нева*, служащая истокомъ четырехъ обширныхъ озеръ: Ладожскаго, Саймы, Онежскаго и Ильмена, впадаетъ въ Финскій заливъ.

*Нарова*, истокъ Чудскаго озера съ водопадомъ.

*Западная Двина*, начало — Алаунская плоская возвышенность, устье — Рижскій заливъ; со многими песчаными мелями и порогами, затрудняющими судоходство. Разливы опасны весной.

*Нѣманъ*, впадаетъ въ Куришгафъ.



*Висла*, наибольшая изъ рѣкъ, текущихъ въ Балтійское море; беретъ начало на Карпатскихъ горахъ и изливается двумя главными рукавами, изъ которыхъ восточный — *Ногатъ* впадаетъ въ Фришегафъ, а западный непосредственно въ Балтійское море. Висла въ нижнихъ частяхъ, гдѣ находятся весьма плодородныя страны, производитъ нерѣдко опустошительныя наводненія.

*Одеръ*, имѣетъ истоки на Судетскихъ горахъ и изливается въ *Штеттинскій гафъ*. Весною нерѣдко производитъ также наводненія оттого, что верхняя часть рѣки, по южному своему положенію, освобождается скорѣе отъ льда, нежели нижняя, лежащая сѣвернѣе.

Въ Сѣверное или *Нѣмецкое* море изливаются:

*Гота*, истокъ озера Венерна; изливается въ Каттегатъ, съ *Троллетскимъ* водопадомъ. *Гломенъ*, съ 20 водопадами, изливается въ Скагерракъ. Обѣ въ Скандинавіи.

*Эмба*, — къ з. отъ Одера, беретъ начало на Исполиновыхъ горахъ, проходитъ поперечную долину между Исполиновыми и Саксонскими Рудными горами (*Эльбскія Ворота*), течетъ потомъ въ низменной странѣ, защищаемой въ иныхъ мѣстахъ отъ воды плотинами.

*Везеръ*, — составляется изъ двухъ рѣкъ: *Верры* и *Фульды*.

*Рейнъ*, прославленный красотой своихъ береговъ и болѣе всѣхъ рѣкъ въ Европѣ оживленный судоходствомъ, беретъ начало на горѣ С.-Готардъ, проходитъ чрезъ Боденское озеро, въ теченіи своемъ на западъ образуетъ великолѣпный *Рейнскій* водопадъ; поворотивъ на сѣверъ, расширяется, течетъ то между крутыми, то между низкими берегами и при устьѣ раздѣляется на пять рукавовъ. Средній рукавъ, сохраняя названіе Рейна, изливается искусственнымъ устьемъ въ Нѣмецкое море у Катвика, въ Нидерландахъ; два восточные (*Эйсель* и *Вехтъ*) изливаются въ Зюдерзе, и два западные (*Вааль* и *Лекъ*) соединяются въ Маасомъ. Изъ притоковъ важнѣйшіе съ правой стороны: *Майнъ*, беретъ начало на Фихтелѣ, и съ лѣвой *Мозель*, выходитъ изъ Вогезовъ.

*Маасъ*, — беретъ начало на Вогезскихъ горахъ, при устьяхъ соединяется съ рукавами Рейна.

*Шельда*, небольшая рѣка, которая при устьѣ весьма расширяется.

*Темза*, въ Великобританіи, небольшая рѣка, но чрезвычайно важная въ торговомъ отношеніи.

Въ Британскій каналъ, или *Ла-Маншъ*, изливается: —

*Сена*, — беретъ начало на склонѣ Кот-д-Орскаго хребта; теченіе ея извилисто, устье широко.

Въ Атлантическій океанъ.

*Луара*,—беретъ начало въ Севенскихъ горахъ, течетъ дугою, которой выпуклость обращена къ сѣверу.

*Гаронна*,—беретъ начало на Пиренеяхъ и, по соединеніи съ *Дордонью*, называется *Жирондою*.

*Миньо*, *Дуэро*, *Тахо*, *Гвадіана* и *Гвадалquivиръ*,—рѣки несудоходныя по причинѣ пороговъ и подводныхъ камней; только Тахо и Гвадалquivиръ въ нижнихъ частяхъ удобны для мореходныхъ кораблей. Всѣ эти рѣки текутъ по Пиренейскому полуострову.

Въ Средиземное море изливаются:

*Эбро*, на Пиренейскомъ полуостровѣ, большая рѣка, которой устье загромождено наноснымъ пескомъ.

*Рона*,—вытекаетъ изъ Альповъ, проходитъ черезъ Женевское озеро и поперечную долину Юры; теряется здѣсь на нѣкоторомъ пространствѣ подъ скалами, а потомъ, по принятіи наибольшаго своего притока — *Соны*, направляется къ Ліонскому заливу.

*Арно* и *Тибръ*, наибольшія рѣки Апеннинскаго полуострова.

*По*,—течетъ съ Альповъ по ломбардской низменности и многими рукавами въ болотистой странѣ изливается въ Адриатическое море.

*Марица*, наибольшая рѣка на южномъ склонѣ Балканскихъ горъ.

Въ Черное море изливаются:

*Дунай*,—беретъ начало на Шварцвальдѣ, большая рѣка, но мало способная къ судоходству по причинѣ подводныхъ камней, пороговъ и особенно быстрины при *Оршовѣ*, гдѣ тѣснится между утесами. Дунай изливается пятью *гирлами* въ Черное море. Между многочисленными притоками съ лѣвой стороны наибольшій—*Тисса*; *Прутъ* замѣчателенъ, какъ граница Россіи; съ правой: *Изаръ*, быстрая рѣка, *Иннъ*, течетъ большею частью въ горной долиנѣ; *Драва* и *Сава* имѣютъ начало въ Альпахъ. (Область Дуная занимаетъ 14,400 квадратныхъ миль).

*Днѣстръ*,—выходитъ изъ Карпатскихъ горъ; быстрая рѣка, по большей части судоходная, но не безъ пороговъ.

*Бугъ*,—течетъ сперва быстро между утесистыми берегами, а въ нижнихъ частяхъ—между илоскими и песчаными.

*Днѣпръ*,—беретъ начало на валдайской возвышенности, (протекаетъ болѣе 1500 верстъ), ниже Екатеринославля образуетъ пороги на протяженіи 60 верстъ и, изливаясь въ Черное море, составляетъ *днѣпровскій лиманъ*; съ правой стороны принимаетъ *Березину* и *Припять*, съ лѣвой — *Десну*.

Въ Азовское море изливаются:

*Донъ*,—выходитъ изъ Ивановскаго озера, съ песчаными мелями,



каждую весну разливается и перемѣняетъ мѣстами ложбину. Изъ притоковъ его наибольшей *Донецъ*, съ правой стороны.

*Кубань*,—беретъ начало на Кавказѣ; однимъ рукавомъ течетъ въ Черное море, другимъ въ Азовское и образуетъ островъ *Фанаторію*, или *Тамань*.

Въ Каспійское море впадаютъ;

*Вога*,—беретъ начало на валдайской возвышенности, протекаетъ 3480 верстъ и при впаденіи раздѣляется на много рукавовъ (до 200). Важнѣйшіе притоки ея: съ лѣвой стороны *Кама*, а съ правой—*Ока*. Область ея содержитъ въ себѣ 28,000 к. м. Волга вездѣ судоходна; на ней нѣтъ пороговъ, но много острововъ. Весною она разливается на большое пространство.

*Ураль*,—беретъ начало на Уральскихъ горахъ, (протекаетъ до 2000 верстъ) и впадаетъ въ море многими рукавами. Разливается не вездѣ, течетъ быстро и не имѣетъ пороговъ.

*Кама*,—беретъ начало на *Эмборусъ* и, не доходя до моря, теряется въ пескахъ.

*Терекъ*,—беретъ начало у горы *Казбека*, подобенъ горному потоку. Ложбина Терека нерѣдко загружается снѣжными лавинами.

#### *Почва, климатъ и зависящія отъ нихъ произведенія.*

Почва и климатъ ни въ одной части свѣта такъ могущественно не побуждаютъ человѣка въ дѣятельности, какъ въ Европѣ: они ничего не даютъ ему безъ труда и награждаютъ его соразмѣрно труду. Почва многихъ частей Европы, по свидѣтельству римскихъ писателей, за двѣ тысячи лѣтъ была безплодна, покрыта лѣсами и болотами. Съ развитіемъ образованности и умноженіемъ народонаселенія лѣса были истреблены, болота осушены и почва до того улучшилась, что нынѣ можно назвать ее вообще плодородною и сказать, что это качество сообщено ей трудолюбіемъ человѣка.

Въ Европѣ нѣтъ такихъ обширныхъ безплодныхъ пространствъ, какія встрѣчаются въ Азіи и Африкѣ. Совершенно безплодны только тундры, на которыхъ жаръ лѣтомъ доходитъ до 38°, а холодъ зимою до 40° по Реомюру. Менѣе другихъ частей Европы плодородны солонцоватая степи на востокѣ Европы, простирающіяся отъ Азовскаго моря за Волгу; но и онѣ удобны по-крайней-мѣрѣ для кочевыхъ народовъ.

На западѣ Европы, кромѣ пространствъ, покрытыхъ обнаженными утесами и снѣгами, замѣчательны по безплодію своему весьма небольшія полосы, на примѣръ *ланды*, къ югу отъ Жиронды—зыбучіе пески, на которыхъ жители ходятъ на высочайшихъ ходуляхъ, и

*Понтийскія болота*, къ югу отъ нижнихъ частей Тибра, зарождающія зловещественную лихорадку.

Климатъ Европы по большей части умѣренный, потому что она лежитъ въ умѣренномъ поясѣ; къ тому же онъ смѣгченъ вліяніемъ человѣка; впрочемъ, весьма разнообразенъ отъ разныхъ мѣстныхъ причинъ. Главныхъ три: сѣверная Азія навѣваетъ (\*) холодъ на европейскую низменность, Африка согрѣваетъ (\*\*) южные полуострова, а Атлантическій океанъ дѣлаетъ влажнымъ западное побережье и умѣряетъ здѣсь (\*\*\*) и зной и холодъ.

Вообще можно сказать, что въ восточной половинѣ Европы климатъ совершенно континентальный, а западной онъ походитъ больше на морской. Если сравнить климатъ Европы съ климатомъ другихъ частей свѣта; то найдемъ, что онъ, подъ одинаковою широтою, въ Европѣ умѣреннѣе даже и въ восточной ея половинѣ; такъ Крымъ и Канада лежатъ подъ одинаковою широтою, но въ Канадѣ бываетъ шесть мѣсяцевъ суровой зимы, а въ Крыму зима не продолжается и трехъ мѣсяцевъ.

#### *Важнѣйшія произведенія Европы изъ царства растительнаго.*

Разные роды хлѣба и замѣняющія хлѣбъ растенія; особенно важны: *рожь*, питающая не менѣе  $\frac{2}{3}$  народонаселенія средней Европы; *пшеница*, которая сѣется преимущественно къ югу отъ 51° с. ш., и *картофель*, привезенный изъ Америки.

Различные плоды *садовые* и *дикіе* и, такъ называемые, *нѣжные* или *южные*. Сѣверо-восточной европейской низменности свойственны почти исключительно *арбузы*, а въ южной полосѣ юго-за-

- (\*) Холодные вѣтры: восточный и сѣверо-восточный изъ ледовитыхъ странъ Сибири увеличиваютъ зимнюю стужу европейской низменности и распространяютъ свое дѣйствіе на юго-западную Европу по сю сторону Балкана, Альповъ и Пиренеевъ.

(\*\*) Горячій воздухъ песчаныхъ степей африканскихъ, хотя уже вѣсколько прохладѣнный Средиземнымъ моремъ, опускается на Апеннинскій и Пиренейскій полуострова и производитъ тамъ расслабляющіе вѣтры: сирокко и солано. Къ счастью для жителей, сѣверный вѣтеръ и въ этихъ земляхъ есть господствующій; но здѣсь онъ приноситъ только живительную прохладу.

(\*\*\*) Западныя страны находятся подъ вліяніемъ Атлантическаго океана. Теченіе его, устремленное къ св., или тамъ называемый мореплавателями *Гольфштромъ*, не допускаетъ полярныхъ льдовъ къ западнымъ берегамъ и приноситъ къ нимъ въ зимнее время изъ южныхъ широтъ теплѣйшую водную массу, которою согрѣвается воздухъ; въ лѣтнее время тотъ же океанъ своими испареніями прохладѣваетъ воздухъ; отчего въ этихъ странахъ не бываетъ ни жаркаго лѣта, ни холодной зимы.



падной Европы, къ югу отъ 64°, произрастаютъ исключительно южные плоды: *апельсины, лимоны, померанцы, фини, гранаты и миндаль*.

Разные *огородные овощи; виноградъ*, вообще на югѣ и доходить на сѣверѣ до 50° с. ш.; *маслина* къ югу отъ 46° сѣв. широты.

Многія растенія, важныя для фабрикъ: *ленъ, конопля, хмѣль, табакъ* и нѣкоторыя красильныя, какъ *марена* или *крапъ* и *шафранъ*. Важнѣе всѣхъ *ленъ* и *конопля*, которые разводятся въ наибольшемъ количествѣ въ сѣверо-восточной Европѣ, а *ленъ* до 63° с. ш. во всей Европѣ.

Наконецъ, важное произведеніе составляютъ *лѣса* въ сѣверо-восточной Европѣ.

Здѣсь отъ 67° с. ш. къ югу растутъ *хвойные лѣса*, состоящіе изъ *лиственницы, сосны, ели* и *пихты*. *Лиственница* растетъ только въ сѣверо-восточной части Европы. Къ ю. отъ 65° съ хвойными деревьями мѣшались *лиственные*: *береза, осина, кленъ, липа, дубъ*; къ ю. отъ 56° встрѣчаются до 50° *лиственные лѣса*, между которыми особенно важны *дубовые*, по *Днѣпру, Волгѣ, Камѣ*; въ этой же полосѣ растетъ много *липы*. Въ юго-западной Европѣ *лѣсовъ* тѣмъ меньше, чѣмъ далѣе на юг. и з., такъ что на *Пиренейскомъ полуостровѣ*, въ *Великобританіи* и *Ирландіи* *лѣсовъ* почти вовсе нѣтъ. Къ ю. отъ 45° *лиственные деревья* зимою не теряютъ своихъ листьевъ; къ с. отъ 45° всѣ деревья, кромѣ *хвойныхъ*, осенью лишаются этого украшенія.

### *Важнѣйшія произведенія изъ царства животныхъ.*

Какъ Европа приняла другой видъ относительно произрастеній отъ вліянія человека, такъ и царство животныхъ въ ней измѣнилось. Дикія животныя ограничены въ своемъ размноженіи, либо истреблены; ихъ мѣсто заступили домашія животныя: *лошади, рогатый скотъ, овцы*, и проч., на самомъ сѣверѣ *олени*. Въ сѣверо-восточной Европѣ, гдѣ сохранились лѣса, водятся болѣе дикихъ животныхъ; въ ней находится еще первобытное европейское животное, всюду истребленное — *зубръ* (\*). *Медведи* составляютъ еще предметъ промысла, между тѣмъ какъ въ юго-западной Европѣ они встрѣчаются изрѣдка въ нагорныхъ мѣстахъ. *Волки* водятся вездѣ въ болѣемъ или меньшемъ числѣ, исключая *Великобританіи* и *Ирландіи*.

*Лисицы, ласки, бѣлки, зайцы* и домашніе вредные грызуны распространены повсюду; но *лось* и *рысь* съ юга вытѣснены на сѣверъ; *россомахи, песструшки, горностаи, песцы, бѣлые медведи* живутъ только внутри полярнаго круга; *хомякъ, лань, обыкновенный олень, косуля*—въ средней Европѣ. Въ лѣсахъ сред-

(\*) Въ казенной Бѣловѣжской пушѣ, въ Гродненской губерніи. Пуша имѣетъ около 50 верстъ длины и болѣе 40 верстъ ширины.

ней Европы въ 3: водятся *кабаны*, также на Кавказѣ; *барсуки* въ разныхъ частяхъ Европы, у насъ особенно — на Кавказѣ; *обыкновенная выдра* — въ рѣчныхъ берегахъ въ средней и южной Европѣ; *серна* и *сурокъ* живутъ на высотахъ Кавказа, Альповъ и Пиренеевъ, *дикобразъ* въ Италіи; *мартышки* на утесахъ около Гибралтарскаго пролива, *верблюды* въ южномъ краю восточной Европы; *буйволы* — особенно въ Италіи.

*Альпійскій орелъ* гнѣздится на альпійскихъ высотахъ; *яга* — на скалахъ сѣвера. Лѣса сѣверные изобилуютъ дичью, лѣса средней Европы оживляются *пѣвчими птичками*; въ степяхъ восточной Европы водится *драхва*. Земноводныхъ въ Европѣ мало, но воды изобилуютъ рыбами всюду. Въ Европѣ рѣка богатѣйшая рыбою Волга, въ которой ловятся, между прочими рыбами, *осетръ*, *бѣлуга* и *стерлядь*. Въ Западномъ океанѣ *треска* и *сельди*, — въ Сѣверномъ, кромѣ разныхъ рыбъ, *моржи*, *тюлени* также и *киты* (млекопитающія животныя) составляютъ предметъ значительнаго промысла. Изъ насѣкомыхъ особенно замѣчательны: по своей пользѣ *шелковичный червь* и *пчела*, а по вреду — *саранча* (на югѣ). Изъ раковидныхъ животныхъ европейцами употребляются въ пищу *раки* и *крабы*, а изъ слизняковъ — *устрицы*. Изъ кольчатыхъ примѣчательна *тѣявка*.

### Ж и т е л и.

По количеству своего народонаселенія (около 300 милліоновъ) Европа занимаетъ второе мѣсто между пятью частями свѣта, и по плотности (т. е. по количеству жителей на одну кв. милю) первое (около 1600 человекъ на одну кв. милю). Сѣверовосточная часть Европы населена несравненно слабѣе, нежели югозападная. Къ особенно населеннымъ странамъ относятся: о-въ Великобританія (5500 на 1 кв. милю), низменность Ломбардская и сѣверная часть Французской низменности — (Бельгія 9300 на кв. милю). По происхожденію народонаселеніе Европы раздѣляется на два племени: *кавказское* и *монгольское*. Но послѣдняго такъ мало, что можно сказать, что народонаселеніе Европы одинаковаго происхожденія. (Кавказское племя въ 20-ть разъ превосходитъ монгольское).

Кавказское и Монгольское племена раздѣляются на много народовъ, изъ которыхъ каждый говоритъ особеннымъ языкомъ. Народы кавказскаго племени можно раздѣлить на три группы: 1) *греко-романская* (90 мил.), которая живетъ на 3-хъ южныхъ полуостровахъ и на сосѣднихъ съ ними на сѣверѣ низменностяхъ: нижне-дунайской, ломбардской и французской, а отчасти и по французскимъ горамъ. Къ этой группѣ относятся греки, валахи, итальянцы, испанцы, португальцы и французы. 2) *Германская* (78 мил.) занимаетъ средину Европы, два сѣверные полуострова и о-въ Великобританію. Къ ней принадлежатъ *нѣмцы* (съ голландцами, фризами и фламандцами) *шведы*, *норвежцы*, *датчане* и *англичане* 3) *Славянская* (78 мил.) населяетъ преимущественно россій-



скую низменность и отчасти страны къ ю.-з. отъ Судетскихъ и Карпатскихъ горъ. Изъ народовъ, принадлежащихъ къ этой группѣ особенно замѣчательны: *русские, поляки, чехи, сербы, булгары*. Кроме того къ Кавказскому племени относятся: 1) остатки древняго народа — Кельтовъ — *иры* въ Ирландіи, — *скотты* на сѣверѣ Великобританіи, *валійцы*, на в. того же острова, *бретоны* — на полуостровѣ Бретани, *баски* — въ западной части Пиренейскихъ горъ; 2) *семиты* — *евреи* и *армяне*, живущіе разсѣянно между другими народами, и 3) *турки* — на Балканскомъ полуостровѣ.

Изъ народовъ монгольскаго племени особенно заслуживаютъ вниманія: *финны*, въ сѣверной части російской низменности, *эсты*, у южныхъ береговъ Финскаго залива, *венгры* или *маджары* на низменностяхъ перхне и средне-дунайской и по югозападнымъ склонамъ Карпатскихъ горъ, и *калмыки* въ восточной части російской низменности.

18940 ЛЮБОВЯНИ: 111 302300

Жители Европы вообще стоятъ на высшей степени образованности, нежели жители другихъ частей свѣта. Земледѣліе, мануфактуры и торговля составляютъ занятія большей части европейцевъ. Науки и искусства доведены у нихъ до высшей степени совершенства; но истинное просвѣщеніе ихъ проявляется особенно въ ихъ нравственныхъ и религіозныхъ понятіяхъ. Они составляютъ благоустроенные государства и, за исключеніемъ немногихъ, оза-рены свѣтомъ евангельскаго ученія.

Къ православной восточной Церкви принадлежатъ: русскіе, греки, сербы, молдаване и валлахи; къ римско-католической: поляки, итальянцы, испанцы, португальцы, французы, бельгійцы; къ протестантской: англичане, шотландцы, датчане, голландцы, норвежцы шведы и финны при Балтійскомъ морѣ; отчасти къ протестантской и отчасти къ католической принадлежатъ: нѣмцы, швейцарцы, ирландцы. Евреи исповѣдуютъ іудейскую вѣру; турки и нѣкоторыя племена въ Россіи — магометанскую. Калмыки, малое число допарей и самоѣды остаются еще въ язычествѣ.

Романская группа народовъ исповѣдуетъ большею частію католическую религію; славянская — преимущественно греческую, германская — протестантскую. Католическую вѣру, кроме большей части романовъ, исповѣдуютъ изъ славянъ — поляки и чехи и многіе изъ германцевъ (южные); изъ прочихъ народовъ — часть литовцевъ и большая часть венгерцевъ. Къ православной, кроме большей части славянъ, принадлежатъ изъ романцевъ греки и валлахи. Протестантскую вѣру, кроме большей части германцевъ, исповѣдуютъ финны и частію летты и шотландцы.

# АЗІЯ (\*).

*Положеніе, границы и пространство.*—Материкъ Азіи лежитъ въ сѣверномъ полушаріи, простирается отъ  $1^{\circ}$  до  $78^{\circ}$  с. ш. черезъ всѣ его поясы; только острова, причисляемые въ Азію, находятся въ южномъ полушаріи и доходятъ до  $10^{\circ}$  ю. ш. По долготѣ, Азія лежитъ болѣе въ восточномъ полушаріи, именно отъ  $43^{\circ}$  до  $208^{\circ}$ . Крайнія оконечности материка: на с. *Сѣверо-восточный Носъ*, или *Таймыръ*, на ю. мысъ *Буро*, на з. мысъ *Баба*, на в. *Чукотскій Носъ*. Другія примѣчательныя оконечности его: *Донатка*, *Романія*, *Коморинъ*, *Расъ-эль-Гатъ*.

Азія съ трехъ сторонъ окружена океаномъ: съ с. Сѣвернымъ, съ в. Восточнымъ, съ ю. Индійскимъ, съ з. граничитъ Европою, Средиземнымъ моремъ, Суэзскимъ перешейкомъ и Чернымъ моремъ.

Азія одна имѣетъ такое положеніе, что находится съ другими частями свѣта въ соединеніи то непрерывными, то раздробленными полосами земли, представляющими какъ бы обширныя мосты и дороги, по которымъ родъ человѣческій, животныя и растенія могли распространиться по другимъ частямъ свѣта.

Азія, самая большая изъ частей свѣта, содержитъ въ себѣ съ островами до 882,000 квадрат. миль, (острова занимаютъ 72,000). Наибольшая длина, отъ Чукотскаго Носа до мыса Бабы, составляетъ 1500 миль, а ширина болѣе 1150 отъ Сѣверо-восточнаго Носа до мыса Буро.

Обводъ материка Азія 7700 миль, и потому на 105 квадратныхъ миль приходится 1 миль берега.

## *Устройство поверхности Азіи и минеральныя произведенія.*

Устройство поверхности Азіи весьма многосложно. Въ ней находятся всѣ колоссальныя формы земной поверхности: огромнѣйшая сплошная возвышенность, самая большая низменность, обширнѣйшія гористыя страны, высочайшія горы и самыя пространныя долины и равнины. Для удобнѣйшаго обозрѣнія раздѣлимъ ее на 5 частей: среднюю, или верхнюю, южную, восточную, сѣверную и западную.

1) *Средняя, или Верхняя Азія*, заключается между  $30^{\circ}$  и  $50^{\circ}$  с. ш. и между  $90^{\circ}$  и  $140^{\circ}$  д. Она составляетъ неправильный четыре-

(\*) Отъ финикійскаго слова: *ази*—востокъ.—Такъ называли финикіяне всѣ земли, которыя лежали на востокъ отъ ихъ отечества.



угольный, ограниченный съ четырехъ сторонъ высокими горными хребтами, а внутри состоящій изъ нѣсколькихъ плоскихъ возвышенностей (плоскоторій), также отдѣленныхъ одна отъ другой горными цѣпами.

На югъ Верхняя Азія отдѣляется отъ южной *Гималайскимъ горнымъ хребтомъ*. (*Гималай* значитъ обитель вѣчныхъ снѣговъ). Хребетъ этотъ простирается отъ верховьевъ Инда до большаго изгиба рѣки Брампутры; (до 285 геогр. миль длины и отъ 40 до 50 географ. миль ширины, такъ что все его пространство не менѣе 12,000 квадрат. миль, то-есть втрое болѣе пространства Альпійскаго хребта). Со стороны Индіи Гималай спускается уступами въ долину Гангеса, а къ сѣверу отъ этого хребта лежитъ нагорье Тибета. Высочайшими точками Гималайскихъ горъ считаются: *Эверестъ* (29,000 ф.) *Кинчинъ-юнга*, *Каракорумъ* и *Давалагари* (бѣлая гора) болѣе 28,800 ф. высоты; это—самыя высокія на Земномъ Шарѣ. По своему общему характеру Гималайскаго горы похожи на Альпы, но въ нихъ все представляется въ болѣе обширныхъ и величественныхъ размѣрахъ: массы снѣговъ и глетчеровъ гораздо больше, долины шире и глубже, водопады величественнѣе. Снѣжная линія на южномъ склонѣ Гималайи находится на высотѣ 12,000 фут., между тѣмъ какъ на сѣверномъ склонѣ область вѣчныхъ снѣговъ начинается не ниже 15,000 ф.

На западъ Верхняя Азія отдѣляется отъ западной малоизвѣстнымъ хребтомъ *Болоръ-тагомъ* (хребетъ тумановъ), идущимъ съ юга на сѣверъ отъ верховья Инда до озера Иссыкъ-куль.

На сѣверъ она отдѣляется отъ сѣверной *сибирскими горами*. Горы эти состоятъ изъ нѣсколькихъ отдѣльных цѣпей и группъ, какъ то: горы *Алатау* и *Тарбагатайскія*, между озеромъ Иссыкъ-куль и Верхнимъ Иртышомъ; онѣ не составляютъ сплошнаго хребта, а между ними есть пространныя промежутки, черезъ которые Верхняя Азія дѣлается доступною съ этого угла. За ними слѣдуютъ горы *Алтайскія*, между Иртышомъ и Енисеемъ, *Саянскія* между Енисеемъ и озеромъ Байкаломъ и *Даурскія* къ востоку отъ озера Байкала. На востокъ Верхняя Азія отдѣляется отъ восточной хребтомъ *Хинъ-ганомъ*, идущимъ отъ рѣки Амура на югъ до рѣки Гоанго и отдѣляющимъ Монголію отъ Маньчжуріи; далѣе, на югъ отъ рѣки Гоанго она отдѣляется отъ китайской неизменно горною страной *Юнь-Лунъ*, въ которой извѣстны двѣ горныя цѣпи *Пе-Лунъ* (сѣверныя горы), между рѣками Гоанго и Янтсекиангомъ, и *Нанъ-Лунъ* (южныя горы), отъ Янтсекианга на югъ, вѣроятно, до Брампутры.

Внутри этихъ горныхъ системъ лежатъ плоскія возвышенности.

средней Азіи (Восточно-Азіатское плоскогорье). Онѣ прорѣзаны двумя параллельными между собою горными хребтами, идущими отъ запада къ востоку. Одинъ изъ нихъ, болѣе южный, отдѣляется отъ Болоръ-тага въ его южной части и идетъ на востокъ подъ названіемъ *Джунгъ-Луна*, а потомъ *Куэнгъ-Лунь* до верховьевъ Гоанго. Другой также отдѣляется отъ Болоръ-тага въ его сѣверномъ концѣ и идетъ на востокъ подъ названіемъ *Мусъ-тага* (ледяныя горы), по-китайски *Тянь-шань*, то-есть небесныя столбы. Онъ теряется въ песчаной пустынѣ, которая у монголовъ извѣстна подъ именемъ *Гоби*, а у китайцевъ *Шамо*, т. е. песчаное море. Этими двумя горными хребтами Верхняя Азія раздѣляется на три, различныя по характеру, части; южная часть, заключенная между Гималаей и хребтами Джунгъ-Лунь и Куэнгъ-Лунь есть *нагорье Тибета*, составляющее альпійскую страну, (которой долины и низменности имѣютъ до 12,000 футовъ абсолютной высоты). Это нагорье покрыто многими малонизвѣстными горными цѣпами, дающими начало рѣкамъ юго-восточной Азіи. Средняя часть верхней Азіи лежитъ между хребтами Куэнгъ-Лунемъ и Мусъ-тагомъ, и называется *высокою Татарією* (по-китайски *Тянь-шань-нанму*, то-есть страна на югъ отъ Тянь-шаня). Страна эта въ нѣсколькихъ мѣстахъ по берегамъ рѣкъ плодородна, но большая часть ея состоитъ изъ безводныхъ степей; высота ея значительно менѣе Тибета и въ разныхъ частяхъ различна. Наконецъ между Мусъ-тагомъ и Сибирскими горами лежитъ плоская возвышенность *Монголіи*; восточная часть ея выше западной и составляетъ огромную, совершенно дикую степь, лишенную прѣсной воды и лѣса и изобилующую солью; западная часть Монголіи, называется *Джунгарією* (по-китайски *Тянь-шань-пелу*, т. е. страна на сѣверъ отъ Тянь-шаня) содержитъ въ себѣ по берегамъ озеръ и рѣкъ многія земли, удобныя для осѣдлой жизни.

2. *Южная Азія* состоитъ изъ двухъ индійскихъ полуострововъ и изъ азіатскихъ острововъ, лежащихъ на Индійскомъ океанѣ, потому раздѣляется на три части: Индустанъ, Инду-Китай и Ост-Индскіе острова.

*Индустанъ* въ сѣверной части представляетъ обширную и весьма плодородную равнину, простирающуюся отъ Инда до устьевъ Гангеса. Особенно богата восточная часть, лежащая по Гангесу, называемая *бенгальскою низменностью*; западная ея часть, лежащая по Инду состоитъ изъ плодородныхъ земель и изъ пустынныхъ степей. Южная часть Индустана, напротивъ, возвышенна: въ ней находится *декканская плоская возвышенность* (плоскогорье), занимающая почти весь Декканскій полуостровъ; она отдѣляется на сѣверѣ отъ Индо-бенгальской низменности невысокими горами *Виндія* (т. е.



разорванныя горы отъ многочисленныхъ проходовъ), на западѣ ограничена горами *Гатскими западными*, а на востокѣ горами *Гатскими восточными*. Гатскія горы западныя гораздо выше восточныхъ, и потому плоская возвышенность имѣетъ склонъ къ востоку. Между Гатскими горами и моремъ пролегаютъ узкія низменныя прибрежныя полосы, называемыя на западѣ *Малабарскимъ* берегомъ, а на востокѣ *Коромандельскимъ*. Островъ Цейлонъ гористъ и представляетъ какъ бы продолженіе декканской плоской возвышенности.

*Инду-Китай* мало извѣстенъ; полагаютъ, что на немъ проходятъ параллельныя горныя цѣпи, идущія въ направленіи съ сѣвера на югъ и составляющія отрасли, или продолженіе горной страны Юнь-Лунь. Между этими горными цѣпями находятся низменности по берегамъ рѣкъ, у моря столь низкія, что часто затопляются разливами рѣкъ. Полуостровъ Малакка вообще низкій. *Ост-Индскіе острова* вообще гористы и содержатъ въ себѣ много вулкановъ.

3. *Восточная Азія* также состоитъ изъ трехъ частей, различныхъ по очертанію поверхности: изъ Маньчжуріи съ Кореею, Китаю, и изъ острововъ на Восточномъ океанѣ. *Маньчжурія* и *Корея* страны высокія, прорѣзаны горными цѣпями, идущими параллельно морскимъ берегамъ; горы эти мало извѣстны. Полагаютъ, что эта страна спускается уступами къ Восточному океану. *Китай* составляетъ обширную равнину, покатую въ восточномъ направленіи отъ горъ Юнь-Луна до Восточнаго океана. Особенно замѣчательна по своему плодородію часть китайской равнины, лежащая между рѣками Гоанго и Янтсекіангомъ, называемая китайскою Месопотаміею. *Острова азіатскіе*, лежащіе на восточномъ океанѣ, какъ-то Филиппинскіе, Японскіе и Курильскіе, высоки и гористы; на нихъ много вулкановъ.

4. *Сѣверная Азія* составляетъ огромную низменность, покатую къ Сѣверному океану. Низменность эта весьма широка на западѣ, гдѣ она сливается съ низменностью Турана и гдѣ отъ сѣвернаго края пранской плоской возвышенности до Сѣвернаго океана нѣтъ никакихъ возвышеній. Къ востоку эта равнина постепенно суживается, такъ какъ горы Сибирскія къ востоку все болѣе и болѣе направляются и расширяются на сѣверъ. Эта низменность ограничена на юго-востокѣ и востокѣ *Яблонными* и *Становыми* горами, составляющими продолженіе Сибирскихъ горъ и оканчивающимся у Берингова пролива *Чукотскимъ мысомъ*. Сибирская низменность вообще весьма мало возвышенна надъ поверхностью океана; южныя части ея, лежащія у подошвы Сибирскихъ горъ, покрыты лѣсами, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на западѣ—степями; на сѣверѣ она со-

стоитъ изъ тундръ. *Камчатскія горы*, проходящія съ юга на сѣверъ по полуострову Камчаткѣ, не имѣютъ никакой связи съ Сибирскими горами и составляютъ отдѣльную вулканическую цѣпь горъ, которой нѣкоторыя вершины, или сопки, до 16,000 фут. высоты, (*Ключевская сопка*).

5. *Западная Азія* имѣетъ самую разнообразную поверхность: обширныя низменности и равнины въ ней смѣняются плоскими возвышенностями и горными странами. Она состоитъ изъ слѣдующихъ географически отдѣльныхъ частей: плоской возвышенности Ирана, низменности Турана, плоской возвышенности Арменіи, низменности сиро-аравійской, горной страны Сиріи, плоской возвышенности малоазійской, плоской возвышенности аравійской и горныхъ странъ кавказской и уральской.

а) *Плоская возвышенность Ирана* (иранское плоскогорье) составляетъ неправильный четырехугольникъ, окруженный со всѣхъ сторонъ горными хребтами. На сѣверѣ она отдѣляется отъ низменнаго Турана хребтомъ горъ *Гератскихъ* или *Паропамизомъ*; западное продолженіе этихъ горъ, называемое *Эльбурсъ*, отдѣляетъ Иранъ отъ прикаспійскихъ низменностей; въ этомъ хребтѣ замѣчательна огнедышащая гора *Демавендъ*, которой снѣжная вершина до 18,000 фут. высоты. На западѣ Иранъ отдѣляется отъ сиро-аравійской низменности *Курдистанскими* горами, или хребтомъ *Загросъ*, идущимъ параллельно рѣкѣ Тигру, по лѣвому ея берегу. На югѣ иранская плоская возвышенность также отдѣлена невысокими, но весьма неудобными для прохода горами отъ узкой и низкой прибрежной полосы Персидскаго залива и Оманскаго моря. Наконецъ, на востокѣ ее ограничиваютъ отъ рѣки Инда и отъ индо-бенгальской низменности высокія горы *Индо-Персидскія*, (между которыми *Соломоновъ тронъ* до 12,000 фут. высоты). Въ сѣверо-восточномъ углу Ирана, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Паропамизъ сходится съ Индо-Персидскими горами, плоская возвышенность Ирана соединена съ нагорьемъ средней Азіи посредствомъ широкаго и высокаго горнаго хребта *Гинду-ку*, образующаго горный перешеекъ, отдѣляющій долину Верхняго Инда отъ верховьевъ Аму-Дарьи.

Внутри упомянутыхъ горныхъ цѣпей находится *нагорье Ирана*, (болѣе 4000 фут. средней высоты), страна большею частію безводная, — сухая степь, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и весьма плодородная.

б) *Низменность Турана и впадина Каспійскаго и Аральскаго морей* лежатъ на сѣверѣ отъ иранскаго нагорья и отдѣляются отъ него хребтами Паропамизомъ и Эльбурсомъ. Страна эта на сѣверѣ сливается съ сибирскою низменностью, а на сѣверо-западѣ со сте-



пами юго-восточной Европы; она совершенно почти плоская и во многих мѣстахъ ниже поверхности океана. По берегамъ Аму-Дарьи есть въ ней очень плодородныя земли; остальное пространство состоитъ изъ безводныхъ, отчасти травяныхъ, отчасти голодныхъ (т. е. голыхъ) степей.

в) *Плоская возвышенность армянская* лежитъ въ сѣверо-западѣ отъ иранской и соединена съ нею Курдистанскими горами; на западѣ она также соединена съ мало-азійскою плоскою возвышенностью; между тѣмъ на югѣ она понижается къ низменности сир-аравійской, и на сѣверѣ въ долину рѣки Куры; посреди ея находится достопамятная гора Араратъ, которой высота надъ поверхностью моря болѣе 17,000 футовъ.

г) *Низменность сир-аравійская* лежитъ на югѣ отъ армянскаго нагорья и простирается по теченію рѣкъ Евфрата и Тигра до Персидскаго залива и до пустынь Аравіи. Часть ея, которая заключается между этими двумя рѣками и называется Месопотаміею, есть одна изъ плодороднѣйшихъ странъ Азіи; на югѣ отъ Евфрата лежитъ безводная страна, сливающаяся съ песчаными степями сѣверной Аравіи.

д) *Сирійская горная страна* заключается между сир-аравійскою низменностью и Средиземнымъ моремъ. Она прорѣзана въ направленіи съ юга на сѣверъ двумя параллельными горными цѣпами, изъ которыхъ западная, лежащая по берегу Средиземнаго моря, называется *Ливанскими горами*, а восточная — *Анти-Ливанскими*. Въ срединѣ обѣхъ цѣпъ соединяются въ горномъ узлѣ *Джебелъ-Шейкъ* (гора Шейкъ), отъ котораго къ сѣверу направляется долина Орон-та, а къ югу долина Иордана. Эта послѣдняя долина, оканчивающаяся на югѣ Мертвымъ моремъ, въ географическомъ отношеніи весьма замѣчательна по своему низкому положенію: поверхность Мертваго моря на 1200 фут. ниже поверхности океана. Это—самая глубокая изъ извѣстныхъ впадинъ земной суши.

е) *Мало-азійская сплошная возвышенность* (Мало-Азіійское плоскогорье) составляетъ террасообразную страну, изрѣзанную многими глубокими впадинами, образующими долины рѣкъ и наполненную горными цѣпами и отдѣльными возвышенностями. Изъ горныхъ хребтовъ особенно замѣчательнъ *Таврскій* хребетъ, идущій отъ верховьевъ Евфрата на юго-западъ, а потомъ параллельно берегу Средиземнаго моря; онъ раздѣляется на многія вѣтви, наполняющія собою средину полуострова. По сѣверной окраинѣ плоской возвышенности проходитъ хребетъ *Анти-Таврскій*; оба эти хребта непосредственно соединяются съ армянскою сплошною возвышенностью.

ж) *Аравія* также составляет плоскую возвышенность (плоскогорье), спускающуюся террасами къ Черному и Оманскому морямъ. Внутренность ея мало извѣстна и состоитъ большею частью изъ песчаныхъ степей. Къ сѣверу эти степи сливаются съ пустынями сирийской низменности.

я) *Кавказская* и н) *Уральская горныя страны*. (См. Европа).

Горныя страны и плоскія возвышенности (нагорья) въ Азіи занимаютъ  $\frac{2}{3}$  пространства, а низменности  $\frac{1}{3}$ .

### *Важнѣйшія минеральныя произведенія.*

Если Азія не такъ славится своими минеральными сокровищами, какъ Америка, то это, конечно, происходитъ отъ того, что горныя работы, кромѣ Сибири, въ ней еще незначительны. Въ Сибири находятся богатѣйшія золотonosныя россыпи и золотыя рудники, и добываются медь, железо и платина, которая долго получалась въ одной только Америкѣ; серебро преимущественно въ Алтайскихъ горахъ, также и въ Нерчинскихъ. Изъ драгоценныхъ камней: отличной воды алмазы и яхонты въ Ост-Индіи, бирюза въ Персіи. Изъ солей бура; изъ горючихъ веществъ — нефть; послѣдняя особенно при юго-восточномъ концѣ Кавказа; въ западной Азіи получается морская глина для трубокъ; наконецъ, изъ остатковъ органическихъ тѣлъ допотопныхъ мамонтова кость, особенно въ Новой Сибири и при Ледовитомъ морѣ.

### *В о д ы .*

*Моря*: Ледовитое море, которое составляетъ часть Сѣвернаго океана, большею частью покрыто плавающими льдами, образуетъ при берегахъ Азіи: Карское море, Обскую губу съ Тазовскою, Енисейскую и Ленскую.

*Восточный океанъ*, части его: Берингово или Бобровое море съ Анадырскою губою; Камчатское море съ Авачинскою губою; Охотское море съ Пенжинскою и Гижигинскою губами; Курильское море, около Курильскихъ острововъ; Японское море между японскими островами и материкомъ, и Восточное море, или Тунгай, съ заливомъ: Желтое море.

*Индійскій океанъ*, который особенно благопріятенъ развитію мореплаванія по множеству острововъ; части его: Южно-Китайское море съ заливами: Тонкинскимъ и Сіамскимъ; Бенгальскій заливъ, Оманское море, Персидскій заливъ; Черное море или Аравійскій заливъ.

*Средиземное море*, при которомъ процвѣтала нѣкогда Финиція, составляетъ при берегахъ Азіи: Сирийское море, Архипелагъ.



*Мраморное море и Черное море.*

Примѣчательные проливы: *Беринговъ*, соединяетъ Ледовитое море съ Восточнымъ океаномъ, *Ла-Перузовъ* между островами Сахалиномъ и Иесо; *Корейскій* между полуостровомъ Кореею и о-вомъ Ниппономъ, *Малаккскій*, отдѣляетъ о-въ Суматру отъ полуострова Малакки, *Зондскій* между Суматрою и Явою, *Ормузскій*, *Бабъ-эль-мандебскій* соединяетъ Аденскій заливъ съ Аравійскимъ, *Дарданельскій* и *Константинопольскій*.

### О з е р а.

Азія содержитъ въ себѣ обширѣйшія въ свѣтѣ горько-соленныя озера: *Каспійское* и *Аральское*, называемыя морями; они находятся въ каспійской впадинѣ. *Лобъ-Норъ*, *Балкашъ*, *Коконоръ*, на высотахъ Верхней Азіи; *Урмія* на возвышенности Ирана; *Ванъ* на возвышенности армянской; *Мертвое море* въ глубокой впадинѣ Сирійской; *Байкаль* и *Зайсанъ* въ Сибири.

Озера *Иссыкъ-Куль* и *Балбашъ* съ своими притоками служатъ дорогами изъ восточно-азіатскаго нагорья въ туранскую низменность.

### Р ѣ к и.

Азія, судя по ея пространству, рѣками бѣднѣ Европы, но рѣки ея весьма велики. Возвышаясь въ серединѣ, она образуетъ четыре склона съ обширными водоемами къ Сѣверному, Восточному и Индійскому океанамъ и къ Аральскому морю. Верхняя Азія не имѣетъ покатости къ океану и содержитъ въ себѣ только степныя рѣки; западная, къ з. отъ Каспійскаго моря и Индо-персидскихъ горъ, весьма скудно надѣлена текущими водами.

Отъ краевъ великаго азіатскаго горба текутъ:

Въ Сѣверный океанъ три главныя рѣки: *Обь*, *Енисей* и *Лена*.

Обь составляется изъ соединенія *Вѣи* и *Катуни*. Первая выходитъ изъ Телецкого озера. Обь принимаетъ съ лѣвой стороны *Иртышъ* и течетъ около 2800 верстъ.

Енисей составляется изъ соединенія рѣкъ: *Улу-Кема* и *Вей-Кема*. Изъ притоковъ его самый большой — Верхняя Тунгузка, или *Ангара*, выходитъ изъ Байкала. Длина Енисея также около 3000 верстъ.

Лена течетъ болѣе 4000 верстъ. Начало ея на Байкальскихъ горахъ. Главный притокъ ея съ правой стороны — *Алданъ*.

Далѣе къ в. текутъ значительныя рѣки: *Яна*, *Индиѣрка* и *Колыма*.

Всѣ рѣки Ледовитаго моря въ нижнихъ частяхъ текутъ медленно, при устьяхъ разливаются очень широко, составляя заливы.

Въ Восточный океанъ изливаются три главныя рѣки: *Амуръ*, *Гоанго* и *Янтсекіангъ*.

Амуръ беретъ начало въ Сибири, составляясь изъ двухъ рѣкъ: *Шилки* и *Аргуни*, а потомъ протекаетъ по Маньчжуріи, странѣ малоизвѣстной. Шилка составляется изъ *Онона* и *Игоды*.

Гоанго, или Желтая рѣка (такъ названа отъ мутной желтой воды), мало-помалу наполняетъ осадкомъ своимъ Желтое море, которое отъ того болѣе и болѣе мелѣетъ.

Ятсекіангъ, или Голубая рѣка протекать слишкомъ до 5-ти тысячъ верстъ и въ нижнемъ теченіи отъ 10, до 15 верстъ въ ширину; по этой рѣкѣ уже въ средней части плаваютъ корабли.

Обѣ послѣднія рѣки сближены своими истоками и устьями, а средними частями расходятся на большее разстояніе.

Въ Сѣверной Азіи текутъ еще по тому же склонѣ, сравнительно съ означенными, небольшія рѣки: *Анадырь*, *Камчатка*, *Пенжина* и *Охота*.

Въ Индійскій океанъ текутъ:

На восточномъ полуостровѣ Ост-Индіи: *Камбожа*, или *Менамъ-Конгъ*, *Ава*, *Менамъ*, *Салуэнъ* или *Мартабанъ* и *Иравади*.

Всѣ онѣ отличаются параллельнымъ между собою теченіемъ. Свѣдѣнія географовъ о верхнихъ частяхъ этихъ рѣкъ весьма сбивчивы отъ различія туземныхъ именъ.

На западномъ полуостровѣ Ост-Индіи, или Инду-Китаѣ, текутъ три главныя рѣки: *Брамапутра*, *Гангесъ* и *Индъ*.

Брамапутра вытекаетъ изъ Тибета и соединяется съ восточнымъ рукавомъ Гангеса.

Гангесъ, священная рѣка индусовъ, берега которой при восхожденіи и захожденіи солнца покрыты безчисленнымъ народомъ, совершающимъ омовеніе; въ 50 миляхъ отъ устья раздѣляется на два рукава и составляетъ дельту, покрытую лѣсами, въ которыхъ живутъ тигры, слоны, носороги и змѣи. Изъ 11 большихъ рѣкъ, впадающихъ въ Гангесъ, особенно велика *Джумна*.

Индъ, съ древнѣйшихъ временъ граница Индіи, изливается многими рукавами составляя дельту большую и песчаную; принимаетъ съ правой стороны *Кабулъ*, а съ лѣвой *Сетледжъ*; послѣдній вытекаетъ изъ горнаго озера *Маносароваръ*, уровень котораго на 4 версты выше уровня моря. Въ Сетледжъ текутъ почти всѣ воды сѣвернаго и южнаго склоновъ западныхъ Гималаевъ. Эти воды собираются въ него тремя большими рѣками; отчего та часть низменности, которая орошается Индомъ, Сетледжемъ и тремя притоками послѣдняго называется *Пятирѣчьемъ* или *Пенджабъ*.

Въ Аральское море изливаются отъ верхней Азіи двѣ главныя рѣки: *Сыръ-Дарья* (\*) и *Аму-Дарья* (\*\*).

(\*) *Сигонъ* (въ древности *Яксартесъ*), граница древней Персидской монархіи.

(\*\*) *Гигонъ* (въ древности *Оксусъ*), котораго одинъ рукавъ, по преданіямъ, изливался некогда въ Каспійское Море, а потомъ высохъ.



Въ верхней Азіи рѣки не заслуживаютъ вниманія, равно и въ западной, на сплошной возвышенности Ирана и Аравіи; но съ армянской сплошной возвышенности берутъ начало двѣ очень примѣчательныя рѣки: *Тигръ* и *Евфратъ*. Обѣ близки одна къ другой при своихъ истокахъ, какъ Желтая и Голубая рѣки, и потомъ одна отъ другой удаляются и снова между собою сближаются. Тигръ течетъ при подошвѣ сплошной возвышенности Ирана, Евфратъ на предѣлахъ сиро-аравійской песчаной пустыни. Приближаясь къ Персидскому заливу, обѣ рѣки соединяются и изливаются въ него подъ именемъ *Шатъ-эл-Араба*.

При сѣверной подошвѣ армянской возвышенности текутъ: въ Каспійское море быстрая рѣка *Кура*, съ притокомъ *Араксомъ*; въ Черное море *Ріонъ* (древній Фазисъ).

На сплошной возвышенности малоазійской течетъ небольшая рѣка *Кизиль-Ирмакъ*, которая беретъ начало на Таврѣ и изливается въ Черное море.

На сирийской сплошной возвышенности священная для христіанъ рѣка *Иорданъ*, которая беретъ начало съ Ливана и изливается въ Мертвое море.

#### *Почва, климатъ и зависящія отъ нихъ произведенія.*

Азія имѣетъ нѣкоторыя особенности отъ другихъ частей свѣта относительно почвы. Въ ней находятся обширныя полосы земли, налитыя солью и нерѣдко даже покрыты этимъ веществомъ какъ бы корою. Песчаныя пустыни азійскія отличаются отчасти этимъ свойствомъ отъ пустынь африканскихъ. Сухія, каменистыя и солонцоватыя пространства: *Гоби* или *Шамо* (3000 верстъ длины и 700 ширины), *персидскія*, *сирийскія*, *аравійскія* пустыни, большая часть *каспійской впадины*. Песчаныя пустыни въ Азіи также, какъ и въ Африкѣ, дѣлаютъ необходимыми путешествія караванами.

Въ Средней Азіи есть *луговые степи*. Онѣ принуждаютъ своихъ обитателей къ кочевой жизни.

*Тундристыя пространства* и настоящія *тундры*, въ которыхъ земля оттаиваетъ среди знойнаго лѣта только на нѣсколько вершковъ, общія частямъ свѣта, окружающимъ сѣверный полюсъ, въ Азіи чрезвычайно обширны и занимаютъ всю Сѣверную Азію за 60° с. ш.

Плодороднѣйшая почва находится преимущественно въ южной Азіи и на островахъ *Ост-Индскаго Архипелага*, въ китайской низменности между *Гоангомъ* и *Янтсекіангомъ*, въ Западной Азіи между *Тигромъ* и *Евфратомъ*, въ *Закавказьи*, *Малой Азіи* и въ прибрежной *Аравіи*.

яя отіотвзз втотК лшшшш тшшш

Хотя Азія лежить въ жаркомъ, умѣренномъ и холодномъ поясахъ, но вообще въ ней два климата: холодный и теплый. Предѣломъ между обоими служитъ черта, проведенная отъ Кавказа черезъ Тибетъ и Корею; въ с.—климатъ холодный, а въ ю.—теплый.

Сѣверная Азія охлаждается льдами, которыми загромождено Ледовитое море при берегахъ; эти массы льда пригоняются восточными вѣтрами, дующими здѣсь почти постоянно; съ другой стороны она заслонена отъ южныхъ теплыхъ вѣтровъ азіатскою сплошною возвышенностью и горными ея хребтами. Климатъ дѣлается теплѣе въ юго-западной части.

Хотя Верхняя Азія лежитъ въ умѣренномъ поясѣ, однако имѣетъ вообще суровый климатъ отъ высокаго положенія. На большихъ высотахъ ея, напр. въ Тибетѣ, даже лѣтомъ бывають снѣжныя вьюги и морозы.

Восточная Азія раздѣляется, относительно климата, на три части: сѣверная—до Кореи, или Маньчжурія, имѣетъ климатъ вообще суровый, по высокому своему положенію и отъ снѣжныхъ горъ; южная—Китай, имѣетъ климатъ теплый, постоянный. Зной, который долженъ бы сосподствовать въ этой обширной странѣ, судя по широтѣ, умѣряется вліяніемъ Восточнаго океана и снѣжными хребтами. Третья полоса, отличная по климату отъ прочихъ, состоитъ изъ острововъ. Въ ней климатъ вообще сыръ, непостояненъ, небо пасмурно; туманы, грозы и землетрясенія обыкновенны.

Въ южной Азіи климатъ теплый, но не такой знойный какъ въ Африкѣ между тропиками: зной умѣряется вліяніемъ Индійскаго океана, обиліемъ рѣкъ и снѣжными вершинами горъ, а съ сѣвера она защищена азіатскою сплошною возвышенностью.

Западная Азія имѣетъ вообще климатъ знойный и сухой, небо большею частью ясное, погоду постоянную. Какъ Сѣверная Азія противоположна Южной, такъ Восточная противоположна Западной во многихъ отношеніяхъ.

### *Произведенія изъ царства растительнаго.*

Естественныя произведенія Азіи представляютъ болѣе разнообразіе, нежели въ какой-либо другой части свѣта. Здѣсь упомянемъ только о тѣхъ, которыя исключительно принадлежатъ ей, или по крайней-мѣрѣ кажутся болѣе свойственными, нежели другимъ частямъ свѣта.

Южная Азія производитъ до безконечности разнообразныя колосальныя растенія: пальмы болѣе 200 ф. вышины; между ними осо-



бенно замѣчательны по употребленію, хотя не столько высокія: *арековая* (\*), *саговая* и *зонтичная пальмы*; на послѣдней такіе широкіе листья, что одинъ листъ можетъ закрывать отъ зноя шесть человѣкъ, сидящихъ за столомъ. Далѣе примѣчательны по употребленію: *сахарный тростникъ*, *бананы*, *хлебное дерево*, *бамбуковый тростникъ*, употребляемый для построекъ, лучшая въ свѣтѣ *хлопчатая бумага*, *макъ*, дающій опиумъ; пряности: *мушкатный орѣхъ*, *извоздика*, *корица* *кардамонъ*, *перецъ*, *инбирь*, *камфорное дерево*, изъ котораго получается *камфора*; *тиковое дерево*, употребляемое для кораблестроенія, растетъ на Гатскихъ горахъ; наконецъ примѣчательны: священное дерево индусовъ—*индійская смоковница*, вѣтви которой, опускаясь къ землѣ, пускаютъ корни и отъ одного дерева составляется цѣлый тѣнистый лѣсъ, и великолѣпный цвѣтокъ водянаго кувшинчика—*лотосъ*, также священный для индусовъ.

Восточной Азіи исключительно принадлежатъ *чайный кустъ*, *лаковое* и *сальное деревья*; изъ надрѣзовъ лаковаго вытекаетъ *лакъ*, а изъ плодовъ послѣдняго вываривается вещество, похожее на сало. *Жинзень*—лекарственный драгоцѣнный корень, растетъ въ Маньчжуріи и Корей. *Рисъ* составляетъ главную пищу жителей Восточной и Южной Азіи. Въ Верхней Азіи растетъ лучший *ревень*; въ Западной Азіи, въ Аравіи, *кофейное* деревцо и *асса-фетида*—на сплошной возвышенности Ирана, гдѣ служатъ для приправы кушанья.

Изъ Западной Азіи перенесено въ Европу множество полезныхъ и къ украшенію садовъ служащихъ растений: грѣцкіе орѣхи и персики съ иранской сплошной возвышенности, виноградъ и абрикосы съ армянской; вишни, каштаны, фиги и маслина съ мало-азійской; роза перенесена изъ Малой Азіи во время крестовыхъ походовъ. Въ недавнія времена изъ Ирана распространилась въ Европѣ *сирень*. Степнымъ странамъ закаспійскимъ особенно свойственны *арбузы*.

Сѣверная Азія отличается обширными лѣсами хвойныхъ деревьевъ, между которыми особенно замѣчательны: *сибирскій кедръ* и *лиственница*.

#### *Важнѣйшія произведенія изъ царства животныхъ.*

Въ Южной Азіи водятся *индійскій* или *азіатскій слонъ*, *бенгальскій тигръ*, *однорогий носорогъ*, *орангутанъ* на островѣ Борнео; мягкорунныя *тибетскія козы* и *овцы*; изъ птицъ: *золотой фазанъ*

---

(\*) Ея плодъ—орѣхъ, разрѣзывается на дольки и заворачивается съ кардамономъ въ листы бетеля. Индусы безпрестанно жуютъ этотъ составъ.

и индійская ласточка. Лошадь и оселъ въ Азіи находятся въ дикомъ состояніи; изъ мускусовой кабарги получается дорогое пахучее вещество — мускусъ. Въ Западной: верблюды — корабли пустынь — служатъ преимущественно для торговыхъ сношеній; лошади отличной породы для верховой ѣзды; хищныя мѣны рыщутъ около городовъ и селеній. Ангорскія козы, кролики и кошки мягкорунныя исключительно принадлежатъ Малой Азіи; яку или монгольскій быкъ — въ Тибетѣ, Китаѣ и Монголіи. Въ Сѣверной Азіи олень и собака употребляются въ самой холодной полосѣ для ѣзды; пушные звери и рыба въ изобиліи. Шелковичный червь перенесенъ въ Европу изъ Азіи. Въ Индійскомъ океанѣ ловятся жемчужная раковина, черные кораллы, тридакна исполинская и трепангъ.

### Жители Азіи.

По количеству народонаселенія (около 755 милл.) Азія занимаетъ первое мѣсто между всѣми частями свѣта, а по населенности второе (около 1000 чел. на квадрат. милю). Въ Китаѣ — собственно живетъ, среднимъ числомъ, около 6000 чел. на кв. милю; въ нѣкоторыхъ же его провинціяхъ отъ 15 до 20 тысячъ человѣкъ на кв. милю; вообще Китай собственно — первая по населенности страна на всемъ земномъ шарѣ. Кромѣ Китая, густо населенъ Индостанъ и особенно часть бассейна р. Гангеса, (9000 чел. на кв. милю).

Жители Азіи принадлежатъ къ тремъ племенамъ: монгольскому, малайскому и кавказскому. Монгольское племя занимаетъ южную Азію за рѣкою Брахмапутрою, всю восточную; верхнюю Азію и отчасти сѣверъ Азіи и каспійской низменности. Къ нему принадлежатъ: китайцы, японцы, жители Тибета, монголы, калмыки, киргизы и разные сибирскіе народы. Малайскаго племени жители полуострова Малакки и Ост-Индійскихъ острововъ. Кавказское племя населяетъ западную Азію; къ нему принадлежатъ: индусы, афганы, персы, аравитяне, турки, татары и европейцы, поселившіеся въ сѣверной, западной и южной Азіи.

Китайцы, японцы, индусы, жители многихъ острововъ и персіяне достигли нѣкотораго образованія съ древнѣйшихъ временъ, но образованіе ихъ остановилось на одной и той же степени. Эти народы, особенно китайцы и японцы, занимаются тщательно земледѣліемъ; нѣкоторыя вѣтви мануфактурной промышленности находятся въ цвѣтущемъ состояніи; но у нихъ нѣтъ машинъ, и потому они не могутъ соперничать съ Европою. Многіе народы ведутъ кочевую жизнь; нѣкоторые на сѣверѣ питаются отъ звѣриной и рыбной ловли.

Большая часть жителей Азіи — Буддайской, Браминской и Маго-



метанской вѣры: Буддайскую вѣру исповѣдуютъ преимущественно народы, населяющіе полуостровъ Индо-Китай, Китайскую низменность, Верхнюю Азію и острова: Цейлонъ и Нипонъ;—Брамнискую—жители полуострова Индостана;—Магометанскую—въ Западной Азіи; а также на островахъ Зондскаго Архипелага и на Филиппинскихъ. Христіане (13 мил.) живутъ въ земляхъ, принадлежащихъ европейцамъ; Іудей (1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>) особенно въ Западной части полуострова Малой Азіи, на Сирійскомъ нагорьи, на низменности Месопотамской, на южной части Иранскаго плоскогорья и на полуостровѣ Индостанѣ.

Правленіе у наибольшей части осѣдлыхъ народовъ монархическое, ограниченное древними обычаями; у нѣкоторыхъ совершенно деспотическое; и только у немногихъ похожее на аристократическое; у кочевыхъ правятъ родоначальники.

## АФРИКА (\*).

*Положеніе, границы и пространство.*—Африка простирается по сѣверную сторону экватора до 37° с. ш., а по южную до 35° ю. ш. Близъ западныхъ береговъ ея проходитъ первый меридіанъ; восточный берегъ почти достигаетъ до 69° д. Оковечности ея: на с. мысъ *Бланко*, на ю. мысъ *Лагульясъ* (*Игольный*), далеко отъ славнаго мыса *Доброй Надежды*; на з. мысъ *Зеленый*, на в. мысъ *Гвардафуи* (т. е. Берегитесь!); другіе примѣчательные мысы: *Сиерра-Леоне*, *Пальмовый*, *Формоза*, *Негро*, *Делгадо*.

Африка между всѣми частями свѣта имѣетъ самое невыгодное положеніе для развитія человѣчества; потому что лежитъ широкою полосой между тропиками гдѣ палящій зной разслабляетъ физическія и умственные силы человѣка.

Африка со всѣхъ сторонъ окружена океаномъ и только съ сѣверо-восточной стороны примыкаетъ къ Азіи посредствомъ низменнаго и песчанаго перешейка—Суэзскаго. Къ с. граничитъ Средиземнымъ моремъ, къ в. Азіею; Чернымъ моремъ и Индійскимъ океаномъ, на югѣ Атлантическій океанъ соединяется съ Индійскимъ, къ з. граница ея Атлантическій океанъ.

Моря, окружающія Африку, нигдѣ не углубляются въ нее заливами, а потому она между всѣми частями свѣта имѣетъ простѣйшее

(\*) Африка получила названіе отъ финикійскаго слова *фриги*, что значитъ плоди, потому что финикияне, заводя на сѣверномъ ея берегу колоніи, нашли его очень плодороднымъ; отъ финикійскаго слова *фрига* — названіе получило и море *фригійское*.

очертаніе: въ ней нѣтъ полуострововъ, да и острова, прилежащіе къ Африкѣ, очень малы, исключая Мадагаскара.

Все это имѣетъ большое вліяніе на ея жителей. Удаленные отъ морей, они мало производятъ сношеній съ другими народами, слѣдовательно не могутъ имѣть тѣхъ средствъ къ умственному развитію, какими пользуются жители частей свѣта, имѣющихъ выгоднѣйшее положеніе относительно океана—этой большой дороги Земнаго Шара. Очертаніе — отчасти причина того, что Африка еще большою частью не изслѣдована во внутренности.

Африка содержитъ въ себѣ съ островами 545,000 квадр. миль. (Острова занимаютъ 10,500 кв. м.). Длина Африки отъ мыса Бланко до Игольнаго больше 1000 м., ширина между мысомъ Зеленымъ и Гвардафуй почти такая же.

Обводъ Африки безъ острововъ 3500 миль, изъ чего слѣдуетъ, что на каждыя 150 миль поверхности приходится 1 миля берега.

### *Устройство поверхности и минеральныя произведенія.*

По устройству поверхности Африку можно раздѣлять на двѣ части: *сѣверную и южную*; раздѣломъ можетъ служить линія, проведенная отъ Біафрскаго залива до Бабъ-эль-Мандебскаго пролива.

1. *Сѣверная Африка*, болѣе извѣстная, чѣмъ южная, состоитъ преимущественно изъ равнинъ, которыя окружены на сѣверѣ, востокѣ и югѣ возвышенностями, а на западѣ доходятъ до океана.

а) *На сѣверѣ* находятся *Атласскія горы*, идущія отъ мыса Гира на Атлантическомъ океанѣ до Сидрскаго залива параллельно морскимъ берегамъ. На западѣ онѣ выше и называются *Высокимъ Атласомъ*, на сѣверѣ *Малымъ*, а на югѣ *Большимъ* Атласомъ. Въ Высокомъ Атласѣ много вершинъ, поднимающихся выше снѣжной линіи, что показываетъ и самое названіе, потому что Атласъ на арабскомъ языкѣ означаетъ снѣжныя горы. Сѣверные склоны Атласа спускаются уступами къ Атлантическому океану и къ Средиземному морю и представляютъ во многихъ мѣстахъ плодородныя и удобныя для земледѣлія равнины, называемыя *Телль*; южные склоны, спускающіеся въ низменность Сахары, безводны, бесплодны и въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ, по теченію степныхъ рѣкъ, представляютъ оазы съ финиковыми пальмами; эти южные склоны называются *Малой Сахарой* или *Беледъ-эль-Джеридъ*, то есть *страною финиковъ*.

б) *На югѣ* находятся мало извѣстныя горы *Гвинейскія*, или *Конго*, идущія въ значительномъ разстояніи отъ моря отъ мыса *Сьерра-Леоне* до нижнихъ частей р. Нигера и отдѣляющія Суданъ отъ Верхней Гвиней.

в) *На востокѣ* лежитъ альпійская страна *Хабешъ*, или *Абиссинія*, состоящая изъ многихъ плоскихъ возвышенностей, прорѣзан-



ныхъ глубокими впадинами рѣкъ и покрытыхъ горными хребтами; есть многія горы выше снѣжной линіи. Нубія, лежащая къ сѣверу отъ Абиссиніи, также покрыта горами, которыя стѣсняють долину Нила и образуютъ на этой рѣкѣ катаракты, или пороги. Еще далѣе къ сѣверу, въ Египтѣ, возвышенности идутъ по обонимъ берегамъ рѣки Нила.

Внутри Сѣверной Африки находится самая обширная въ свѣтѣ пустыня—*Сахара* (100,000 кв. миль.) По изслѣдованіямъ новѣйшихъ путешественниковъ въ Сахарѣ есть и невысокія горы, и она не представляетъ однообразной песчаной степи: Ее дѣлятъ на двѣ части: западную или большую—Сахель, т. е. равнину, и восточную или меньшую—пустыню Ливійскую. Онѣ отдѣляются рядомъ гранитныхъ и известковыхъ утесовъ, извѣстныхъ подъ именемъ Чернаго и Бѣлаго Гаруджа, который идетъ по направленію отъ оаза Феццана до озера Цадъ. Въ западной рѣдко встрѣчаются оазы и пространства, покрытыя колючею травою, а чаще то ровныя песчаныя степи, съ которыхъ вѣтеръ подымаетъ бѣлый песокъ, то довольно большіе песчаные холмы, то пространства изъ твердой глины, покрытыя острыми камнями; напротивъ, въ восточной или Ливійской пустынѣ чаще попадаются оазы и источники; поверхность не такъ ровна, почва каменистая. По краямъ Сахары находятся травянистыя степи, или цѣпи оазовъ: на сѣверѣ Беледъ-эль-Джеридъ; на сѣверо-востокъ другой рядъ оазовъ, начинающійся оазомъ Феццаномъ и оканчивающійся Сивахомъ; на югѣ плоскій Суданъ съ озеромъ Цадъ. Первые ряды оазовъ, отдѣляютъ Сахару отъ берберской возвышенности (Берберскаго плоскогорья), а послѣдній составляетъ нижній уступъ южной возвышенной Африки. Травянистыя степи существенно отличаются отъ пустыни. Сахара представляетъ волнообразную поверхность съ довольно значительными возвышеніями, а степи—низменныя пространства. Въ степяхъ чаще встрѣчаются оазы и рѣже—песчаныя пространства; въ пустынѣ—наоборотъ. Въ степяхъ много хищныхъ звѣрей: львовъ, гіенъ и шакаловъ; въ пустынѣ, напротивъ, почти совсѣмъ нѣтъ растеній и животныхъ; равнины во многихъ мѣстахъ покрыты высокою травою, кустарниками и даже лѣсами, гдѣ водятся много антилопъ и перелетныхъ птицъ. Въ Сахарѣ постоянно одно время года, а въ степяхъ два: сухое и дождливое. Въ дождливое лѣса и трава зеленѣютъ и цвѣтутъ; пасутся стада лошадей, верблюдовъ и рогатаго скота; наступаетъ жаркое лѣто: рѣки и озера высыхаютъ, трава и цвѣты вянутъ, дикія животныя убѣгаютъ въ горы, птицы улетають на сѣверъ; арабы и стада терпятъ зной и жажду. Но показалась черная туча—арабъ зажигаетъ высохшую траву, истребляетъ вмѣстѣ съ нею ядовитыхъ змѣй и

гадовъ; земля покрывается пепломъ, а черезъ нѣсколько времени—растеніями.

2) *Южная Африка* мало извѣстна. Вообще полагаютъ, что внутри южной Африки находится огромная плоская возвышенность, спускающаяся нѣсколькими уступами, или террасами къ морю. Высое положеніе этой части Африки доказывается тѣмъ, что многія рѣки, вытекающія изъ нея, обильны водою и образуютъ водопады и пороги. Изъ горъ, служащихъ окраиною этой возвышенности, болѣе другихъ извѣстны горы *Капской земли*, идущія двумя параллельными цѣпами на югъ Африки. На сѣверо-западномъ концѣ южной Африки замѣчательны *Камеронскія горы*, лежащія у Біафр-скаго залива; отъ нихъ къ югу идутъ мало извѣстныя горы по Нижней Гвинее до мыса *Негро*. На восточной сторонѣ замѣчательны горы: *Кенія*, подъ 1-мъ, и *Килима-Нджаро*, подъ 2-мъ гр. ю. ш.; обѣ находятся въ горной цѣпи, отдѣляющей среднюю террасу отъ внутренней. *Килима-Нджаро* по высотѣ равняется Эльбурсу (до 5 верстъ). Отъ нихъ на югъ до Капскихъ горъ идутъ мало извѣстные хребты, носящіе у географовъ названіе хребта *Дунатъ*. Между формами горъ особенно примѣчательны *столовыя горы*, называемыя *амбами*, у которыхъ на вершинѣ горизонтальная плоскость; такихъ много въ Абиссиніи;—на мысѣ Доброй Надежды *Столосая гора*.

Острова, причисляемые къ Африкѣ, большею частію гористы. Между гористыми островами въ Атлантическомъ океанѣ большая часть вулканическаго происхожденія; на о-вахъ *Азорскихъ* и *Канарскихъ* есть вулканы; вулканъ *Пико-де-Тейде* на островѣ *Тенериффѣ* (между Канарскими) возвышается до 3 верстъ. Островъ *Мадагаскаръ*, по устройству поверхности, много походитъ на Африку.

#### {Важнѣйшія минеральныя произведенія.

Какъ устройство поверхности, такъ и внутренній составъ Африки мало изслѣдованы. Горы, ограничивающія Египетъ, славилась въ древности изумрудами, халцедонами, сердоликами, порфирами и мраморами. Главное произведеніе Африки—золото, которое добывается чрезъ промываніе песку; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ добывается и серебро; мѣди много въ Атласѣ и въ горахъ южной Африки; желѣзо добывается въ Атласѣ и во всей южной Африкѣ;—атласское желѣзо по добротѣ не уступаетъ шведскому. Въ новѣйшее время открыты первые въ свѣтѣ, по богатству, свинцовые рудники.

#### Воды.

Пограничные океаны почти безъ заливовъ; *Гвинейскій* едва-ли



заслуживаетъ названія залива. Атлантическій океанъ противъ Сахары содержитъ въ себѣ мель, опасную для мореплавателей; Средиземное море образуетъ заливы *Сидру* и *Кабесъ*; Индійскій океанъ—*Черное море* съ опаснымъ проливомъ *Бабъ-эль—Мандебскимъ*; не менѣе опасенъ своимъ быстрымъ теченіемъ съ сѣвера проливъ *Мазамбикскій*.

### Озера и рѣки.

Теченіе нѣкоторыхъ африканскихъ рѣкъ и величина озеръ зависятъ отъ астрономическаго положенія Африки и отъ устройства ея поверхности, и потому предварительно слѣдуетъ разсмотрѣть, отчего происходитъ распределеніе ея внутреннихъ водъ. Африку можно раздѣлить на 3 части: тропическую, внѣтропическую сѣверную и внѣтропическую южную.

*Тропическая* Африка орошается дождями, которые приносятся пассатными вѣтрами. При этомъ нужно обратить вниманіе на три слѣдующія обстоятельства: 1) Тропическіе дожди идутъ не постоянно, а только въ опредѣленные сроки, или періодически, отчего они также называются *периодическими*. На извѣстномъ пространствѣ они обыкновенно идутъ тогда, когда солнце приближается къ зениту этого пространства. Въ то время солнце особенно сильно нагрѣваетъ поверхность земли: поднимается много испареній изъ тропическихъ морей, атмосфера наполняется парами и они падаютъ на землю обильнымъ дождемъ, или тамъ же, гдѣ образовались, или переносятся на материкъ вѣтрами. Когда извѣстное пространство нагрѣвается солнцемъ не такъ сильно, тогда дожди въ немъ мало по малу прекращаются и наступаетъ засуха; только въ такъ называемой полосѣ штилей дождь идетъ круглый годъ, потому что тамъ воздухъ всегда насыщенъ парами отъ постоянно высокой температуры. 2) Въ дождливое время года, дождь идетъ каждый день—обыкновенно въ опредѣленные часы, и именно послѣ полудня часовъ съ 2-хъ до 4-хъ; утромъ же и вечеромъ, а также и ночью небо бываетъ совершенно чисто. 3) Такъ какъ Африка лежитъ по обѣ стороны экватора, то изъ этого слѣдуетъ, во 1-хъ, что дождливые мѣсяцы странъ, находящихся къ с. отъ экватора, бываютъ въ то время, когда въ странахъ къ ю. отъ экватора сухіе мѣсяцы, и наоборотъ; во 2-хъ, что въ пространствахъ внутреннихъ этой полосы тропическихъ дождей по два времени сухихъ и по два дождливыхъ; потому что солнце бываетъ два раза въ зенитѣ, когда идетъ къ с. и когда возвращается на югъ; только края этой полосы имѣютъ по одному времени: сухому и дождливому.

*Внѣтропическая* часть сѣверной Африки орошается дождями, которые приносятся вѣтрами юго-западными; *внѣтропическая* часть южной Африки—тѣми, которые приносятся сѣверо-западными вѣтрами. Оба эти вѣтра господствуютъ тамъ только въ продолженіе зимы; весною же и осенью они дуютъ только отчасти, уступая мѣсто другимъ вѣтрамъ, сухимъ, а лѣтомъ совершенно уступаютъ свое мѣсто послѣднимъ: на сѣв. юго-западный уступаетъ мѣсто сѣверо-восточному, на ю. сѣверо-западный—юго-восточному. Итакъ *внѣтропическая* часть сѣверной Африки орошается дождемъ преимущественно въ декабрѣ, январѣ и февралѣ; *внѣтропическая* часть южной Африки—во время іюня, іюля и августа. Только побережья Гвинейскаго залива представляютъ исключеніе изъ этого общаго правила, гдѣ лѣтомъ дуетъ муссонъ съ Атлантическаго океана. Онъ происходитъ оттого, что атмосфера надъ Сахарою получаетъ необыкновенно высокую температуру: разрѣженный воздухъ поднимается вверхъ и уступаетъ мѣсто менѣе теплымъ массамъ воздуха съ Атлантическаго океана.

Рѣки тропической Африки разливаются во время періодическихъ дождей. Тогда русла африканскихъ рѣкъ и озера наполняются: вода въ нѣкоторыхъ рѣкахъ достигаетъ отъ 8 до 10 сажень высоты противъ обыкновеннаго уровня, разливается по окрестнымъ равнинамъ на нѣсколько десятковъ верстъ и вливается въ моря огромными массами. Но всѣ эти массы воды быстро уносятся въ моря и въ сухія времена года африканскія рѣки до того пересыхаютъ, что черезъ нѣкоторыя изъ нихъ можно переходить въ бродъ; отъ другихъ же остаются только временныя лужи, а иногда одни только углубленія напоминаютъ о существованіи грязныхъ потоковъ. Рѣки *внѣтропической* Африки разливаются, какъ и европейскія, преимущественно весною отъ быстраго таянія снѣговъ на горахъ.

*Озера:* Дембеа, или Цана, черезъ которое проходитъ Баръ-эль-Азрекъ; Ньянца, изъ котораго вытекаетъ Баръ-эль-Абиадъ. Последнее называется также по имени англійской королевы—*Викторію*, и *Укереве* (арабское имя) и лежитъ по обѣ стороны экватора и подъ 50° в. д. По величинѣ оно не уступаетъ самому большому изъ прѣсноводныхъ озеръ земнаго шара—Верхнему; но, какъ кажется, неглубоко. Озеро *Танганайка*, или *Удждиджи*, вдвое больше Ладожскаго; озеро *Нгами* меньше, но лежитъ вдвое выше предъидущаго; *Ньясса* (Ньянджа, прежнее Морави), мало изслѣдовано; озеро *Чадъ* очень неглубоко: путешественникъ Бартъ нѣсколько разъ ѣздилъ верхомъ на лошади по этому озеру на далекое разстояніе отъ береговъ.

*Рѣки:* Въ Средиземное море впадаетъ *Нилъ*, который состав-



ляется изъ 2-хъ рѣкъ: *Баръ-эль-Азрека* (рѣка Голубая) и *Баръ-эль-Абиада* (рѣка Бѣлая). Азрекъ беретъ начало изъ болотъ на Абиссинскомъ нагорьѣ (на высотѣ болѣе 2 верстъ надъ моремъ) и протекаетъ черезъ озеро Дембеа; онъ неспособенъ для судоходства, потому что течетъ быстро и на немъ много пороговъ. *Абиадъ* вытекаетъ изъ озера Ньянца. Путешественникъ Бекеръ недавно открылъ еще новое озеро, изъ котораго вытекаетъ одинъ изъ верхнихъ притоковъ Нила, которое онъ назвалъ *Альбертъ-Ньянца*; оно находится подъ 2<sup>о</sup> сѣв. ш. По выходѣ изъ озера Ньянцы, *Абиадъ* образуетъ небольшое озеро или болото *Но*, принимаетъ много притоковъ какъ съ правой, такъ и съ лѣвой стороны, и соединяется съ Азрекомъ. *Абиадъ* способенъ для судоходства, потому что течетъ медленнѣе и глубокъ (отъ 3-хъ до 5-ти сажень глубины даже въ сухое время года). По соединеніи Азрека съ *Абиадомъ* Ниль принимаетъ одинъ только притокъ съ правой стороны—*Такацу*, или *Атбару*; при впаденіи въ Средиземное море образуетъ дельту. Между множествомъ рукавовъ, которыми разсѣвается дельта, особенно замѣчательны *Даміетскій* на в. и *Розеттскій* на з. Ниль судоходенъ во всемъ своемъ теченіи только во время полноводья и притомъ по теченію; въ обыкновенномъ же его положеніи судоходство невозможно по причинѣ извилинъ и множества пороговъ. Съ того времени, когда открыто начало рѣки Нила, онъ считается первою рѣкою по длинѣ на земномъ шарѣ. Такъ какъ верхняя часть Нила лежитъ въ странѣ тропическихъ дождей, то онъ разливается всегда въ предѣленное время; это бываетъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ; тогда вся нильская долина представляетъ, такъ сказать, обширное озеро, на которомъ мѣстами возвышаются деревни и города; высота воды достигаетъ иногда до 22 ф. Такъ какъ вода въ немъ течетъ медленно, то осаждаются илъ, который составляетъ превосходное удобрение почвы, и потому послѣ убыли воды вся долина нижняго теченія Нила покрывается роскошною растительностью. Послѣ уборки плодовъ мѣсто роскошной растительности замѣняется пустыня.

Въ Атлантическій океанъ текутъ: *Сенегаль*, *Гамбія*, *Ріо-Гранде*, *Сіерра-Леоне*, *Нигеръ*, съ притокомъ своимъ *Бэ-Нуэ* (т. е. мать-водъ) или *Чаддою*; далѣе *Габунъ*, *Заира* или *Конго* и *Оранжевая* или *Гарринъ*. Сенегаль, Гамбія и Ріо-Гранде судоходны только въ нижнихъ частяхъ; Конго, Коанца и Оранжевая во время дождей похожи на быстрые потоки, а въ остальное время почти совершенно пересыхаютъ. Нигеръ судоходенъ въ верхнемъ теченіи до Кабары и въ нижнемъ отъ Буссы до моря.

Нигеръ получилъ свое названіе отъ слова Негиррей, которое на языкѣ аф-

риканскаго народа Имошаръ означаетъ воду или большую рѣку. Римляне, услышавъ это слово, назвали его словомъ *niger*, черный, т. е. такая рѣка, которая протекаетъ въ странѣ черныхъ людей, т. е. негровъ. Впрочемъ, эта рѣка известна подъ разными названіями: въ верхнемъ теченіи она называется *Джолубою*, въ среднемъ—*Исса*, въ нижнемъ—*Квоорра*; всѣ эти названія означаютъ или воду или рѣку.

Въ Индійскій океанъ впадаетъ *Замбези* (рыбья рѣка), которая въ верхнемъ теченіи называется *Лямбей* (т. е. рѣка). Лямбей-Замбези течетъ очень быстро и въ среднемъ теченіи имѣетъ много пороговъ. Изъ водопадовъ самый замѣчательный Мози-оа-ту-нья (т. е. дымъ шумитъ тамъ), какъ называютъ его туземцы, или Викторія (въ честь англійской королевы), какъ называли европейцы. Грохотъ водопада слышенъ на разстояніи 70 верстъ; брызги поднимаются со дна ущелья огромными стобами.

### *Почва и климатъ.*

Ни одна часть свѣта не представляетъ такихъ обширныхъ и бесплодныхъ пространствъ, какъ Африка, и нигдѣ плодородіе и безплодіе не составляютъ такой разительной между собою противоположности, какъ въ этой части свѣта. Самое бесплодное пространство—Сахара, потомъ западный берегъ отъ устья Оранжевой рѣки до мыса Негро. Плодородіе является во всей роскоши вездѣ, гдѣ только есть влага, слѣдовательно, по берегамъ рѣвъ, на приморскихъ низменностяхъ, на среднихъ террасахъ. Иныя пространства въ Африкѣ переменяютъ свой видъ: то представляютъ роскошную растительность, то совершенно высыхаютъ, напр. на южномъ концѣ Африки степь *Карро*, въ которой почва въ знойное время дѣлается столь твердою, какъ обожженный кирпичъ.

Климатъ Африки вообще самый жаркій, какого не имѣетъ ни одна часть свѣта. Это происходитъ оттого, что Африка лежитъ широкою полосою въ жаркомъ поясѣ и что почва ея песчана и сильно накаливается отвѣсными лучами солнца. Только на высотахъ южныхъ бываетъ иногда холодъ и термометръ опускается ниже 0°. Сѣверная Африка имѣетъ климатъ сходный съ южно-европейскимъ; потому что нѣсколько заслонена Атласомъ отъ знойной Сахары и прохладается Средиземнымъ моремъ; восточные берега нѣсколько освѣжаются пассатнымъ вѣтромъ; на среднихъ террасахъ климатъ пріятный; на западныхъ береговыхъ нестерпимо-знойный и влажный, самый пагубный для здоровья; а въ самой внутренности Африки послѣ знойныхъ дней слѣдуютъ холодныя ночи; особенно пагубны переходы отъ сухаго времени года къ дождливому.



Въ Средней Африкѣ между 20° ю. ш. и 17° с. ш. падаютъ тропическіе дожди; къ сѣверу отъ экватора они падаютъ съ апрѣля до октября, а къ югу отъ экватора — съ октября до апрѣля.

Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ въ Египтѣ и Сахарѣ, дождей вовсе не бываетъ. Въ Египтѣ дожди замѣняются разлитіемъ Нила. Послѣ наводненій дуетъ въ Египтѣ иссушающій землю и удушливый для человѣка *шамсинъ*, въ другихъ мѣстахъ — *гарматанъ*. На западномъ берегу свирѣпствуютъ ужасные вѣтры съ грозой, называемые *торнадосъ*.

### Произведенія царства растительнаго и животнаго.

Однообразіе климата Африки естественно сообщаетъ нѣкоторыя общія черты всей органической природѣ. Здѣсь находятся самыя колоссальныя растенія и животныя. Нѣкоторыя растенія свойственны одной только Африкѣ: *боабабъ*, въ Суданѣ, дерево въ три сажени въ поперечникѣ; *земляныя фисташки* (*arachis hypogaea*), тамъ же; плодъ этого растенія, похожій вкусомъ на миндаль, созрѣваетъ въ землѣ, въ которую опускается верхъ стебля по отцвѣтении; *камедныя дѣса*, въ Сенегамбій, доставляющіе *гумми* (аравійская камедь). *Финиковая пальма* принадлежитъ къ числу отличительныхъ растеній Сѣверной Африки, потому что нигдѣ столь не важна, какъ на южной сторонѣ Атласа, составляя почти единственное пропитаніе жителей. Кромѣ того, Абиссинія свойственъ особій родъ хлѣбныхъ растеній — *тефъ*. Южной Африкѣ особенно свойственны *верески* (*erica*, до 500 породъ). Множество другихъ растеній, общихъ всему жаркому поясу, полезныхъ для человѣка, также разводится въ этой части свѣта: *пшеница*, *рисъ*, *просо*, *маніокъ* и *ямсъ*; главную пищу жителей Африки составляетъ *дурра* — африканское пшено. Изъ растеній, поступающихъ во всемірную торговлю: *перецъ*, *хлопчатая бумага*, *александрійскій листъ*, *сахарный тростникъ*, *индиго*, *черное дерево*, *кофе*; на островѣ Сокотрѣ: *алоэ*.

Изъ царства животныхъ Африкѣ свойственны: разныя породы обезьянъ, особой породы *слонъ*, *двурогій носорогъ*, *бегемотъ*, *жирафъ*, *зебра*, *квага*, *левъ*, *барсъ*, *леопардъ*, *страусъ*, *крокодилъ*, *удавъ* или *боа* и другія зѣфи. *Верблюды* — въ сѣверной Африкѣ необходимое домашнее животное. Изъ насекомыхъ особенно замѣчательны: *саранча* — во всей сѣверной Африкѣ, *скорпионы* и *тарантулы* — преимущественно въ Сахарѣ, *термиты* — по всей Африкѣ, *комаръ-бауда* — у верховьевъ Бѣлаго Нила и *муха-цеце* въ окрестностяхъ Лямбей-Замбези. Саранча истребляетъ цѣлыя поля, термиты пожираютъ годовые запасы хлѣба, скорпионъ и бауда вредны особенно для лошадей, муха-цеце для домашнихъ животныхъ.

## Жители.

Африка слабо населена сравнительно съ своимъ пространствомъ: число жителей ея полагають до 200 милліоновъ и слѣд. до 370 человѣкъ на кв. милю. Болѣе населенныя земли находятся въ тропической полосѣ: по мнѣнію путешественниковъ, окрестности верхняго Нила принадлежать къ самымъ населеннымъ не только въ Африкѣ, но даже во всемъ свѣтѣ. Жители Африки относятся къ 2-мъ племенамъ: *Негрскому* и *Кавказскому*; первое населяетъ пространство отъ 14° с. ш. къ ю. до р. Лѣмбей-Замбези, а второе къ с. отъ 14°. Къ негрскому племени принадлежать: *негры*, *галласы*, *кафры* и *готтентоты*. На сѣверѣ жители кавказскаго племени отчасти коренные, какъ *берберы*, *туарики*, *копты*, *нубійцы*, *абиссинцы*; отчасти переселенцы, какъ *аравитяне* и ихъ потомки—*мавры*, *турки*, *европейскіе колонисты*, *евреи*.

Почти всѣ жители Африки нынѣ находятся въ состояніи грубаго невѣжества. Магометанскій фанатизмъ мавровъ препятствуетъ европейскому образованію проникнуть въ сѣверную Африку, гдѣ нѣкогда процвѣтали Египетъ и Карфагенъ. Въ прочихъ частяхъ Африки господствуетъ самый грубый фетишизмъ: жители отличаются звѣрскими обычаями и ведутъ безчеловѣчныя войны. Христіанская вѣра проникла только въ немногія страны, а магометанская быстро распространяется въ средней Африкѣ. Земледѣліе вездѣ болѣе или менѣе распространено. Ремесла ограничиваются производствомъ тканей, кожи, металлическихъ издѣлій. Торговля внутренняя производится караванами, на верблюдахъ, внѣшняя въ рукахъ европейцевъ и, къ стыду человѣчества, три вѣка имѣла главною статьею невольниковъ, которыхъ вывезено болѣе 40 милліоновъ. Образъ правленія почти всюду деспотическій.

## АМЕРИКА (\*).

## Положеніе, границы и величина.

Материкъ Америки состоитъ изъ двухъ частей, соединенныхъ Панамскимъ перешейкомъ: Сѣверной и Южной Америки. Онъ заключается почти между 71° с. ш. и 53° ю. ш. и 209° и 343° д. Оконечности его: на с. мысъ *Барровъ*, или *Эльсонъ*, на ю. *Фро-*

(\*) Америка получила названіе по имени итальянца Америго Веспуччи, который первый составилъ описаніе земель, открытых Христофоромъ Колумбомъ.



*вардъ* (угрюмый), на з. *Принца Валлійскаго* (209° д.), на в. мысъ *С. Рока* (343° д.). Острова Америки доходятъ почти до 81° с. ш. и 56° ю. ш. На югѣ на о-вѣ *Эрмитѣ*, примѣчательны мысъ *Горнъ*. Границы со всѣхъ сторонъ океаны: съ с. Сѣверный, съ з. Восточный, съ в. Западный.

Америка, послѣ Европы, имѣетъ самое выгодное положеніе для развитія человечества. Протягиваясь черезъ всѣ поясы, кромѣ южнаго холоднаго, она обращена восточною стороною къ Европѣ, съ которою сношенія ея дѣлаются еще болѣе удобными отъ теченій Атлантическаго океана.

Пространство всей Америки 668.000 кв. м. (Сѣверная Америка, приблизительно, содержитъ въ себѣ 342,000; Южная—326,000, а острова—11,000 кв. м.),

Длина обвода въ Сѣверной Америкѣ относится какъ 1:57, а въ южной—какъ 1 : 91.

Новый Свѣтъ, по малой ширинѣ своего материка, подверженъ большому вліянію океановъ, нежели Старый; это обстоятельство сообщаетъ особенный характеръ всей природѣ *Новаго Свѣта*.

#### *Устройство поверхности и минеральныя произведенія.*

Поверхность Америки состоитъ отчасти изъ огромныхъ хребтовъ, отчасти изъ обширныхъ равнинъ. Горный хребетъ *Кордильерскій* (въ южной Америкѣ *Андесскій*), начинается на самомъ южномъ концѣ материка, идетъ вдоль западнаго берега до Панамскаго перешейка, гдѣ принимаетъ видъ низкой гористой страны, далѣе къ с. составляетъ обширную *мексиканскую сплошную возвышенность* (плоскогорье), а потомъ подъ именемъ *Утесистыхъ горъ* на западѣ Сѣверной Америки доходитъ до Берингова пролива. Онъ простирается почти на 14 тысячъ верстъ въ длину, занимаетъ пространство, которое въ 1½ раза превосходитъ Европу; и, по средней высотѣ и по высотѣ отдѣльныхъ вершинъ, уступаетъ одному только Гималайскому хребту. Изъ нагорьевъ (плоскогорьевъ) въ южной Америкѣ особенно замѣчательны: *Титикаха* — самое высокое на земномъ шарѣ (до 3 верстъ надъ уровнемъ моря), въ Перуанскихъ Кордильерахъ, и *Квито* (2 версты надъ уровнемъ моря) подъ самымъ экваторомъ; изъ нагорьевъ Сѣверной Америки *Мексиканское*, или *Анагуакъ* (2 версты надъ уровнемъ моря), и *Калифорнское* или *Ута*. Самыя высокія вершины находятся въ Южной Америкѣ: *Дирима*, подъ 20° ю. ш., около 6½ верстъ высоты, *Аконкагуа* въ Чили, подъ 32° юж. ш., *Сахама*, *Невада-де-Иллима-ни*, *Невада-де-Сарата* и *Чимборассо*. Многія вершины Кордильеръ представляютъ частію дѣйствующіе частію погасшіе вулканы. Самые замѣчательные вулканы: въ южной Америкѣ: *Аконкагуа*,

въ Чилийскихъ Кордильерахъ, *Антизана*, *Котонахи*, *Пичинча* въ Квитскихъ Кордильерахъ; въ Сѣверной Америкѣ: *Тулука* и *Попока*, на Мехиканскомъ нагорьи, и *Вулканъ Св. Ильи*—въ Утесистыхъ горахъ. *Аконкагуа*—самый высокій вулканъ на земномъ шарѣ: возвышается слишкомъ на 6 верстъ.

Кромѣ Кордильеровъ, въ Сѣверной Америкѣ проходятъ отдѣльно на востокъ *Аллеганскія горы*, а въ Южной Америкѣ *Сьерра-Невада-де-Санта Марта*, *Венецуэльскія*, *Гвианскія* и *Бразильскія горы*; послѣднія покрываютъ невысокія сплошныя возвышенности: *гвианскую* и *бразильскую*. Низменности въ Америкѣ: *Патагонская пустыня*,—равнина, покрытая почти вѣчнымъ льдомъ; *пампасы*, степныя пространства съ высокою травою, отъ Патагонской пустыни до южныхъ отроговъ Бразильской горной страны; *сельвасы*, пространства, покрытыя густымъ первобытнымъ лѣсомъ, между Кордильерами на з. и Атлантическимъ океаномъ на в. и между горными странами Гвианскою и Бразильскою; *льяносы*—равнины, покрытыя травою въ дождливое время, а въ сухое представляющія пыльную пустыню—между Кордильерами и Атлантическимъ океаномъ и между горами Венецуэльскими и Гвианскими. Въ Сѣверной Америкѣ: южная ея часть, составляющая скатъ въ Мехиканскому заливу, между Кордильерами на з. и Аллеганскими горами на в.; она покрыта на з. густымъ лѣсомъ (такъ сказать сельвасы Юж. Америки), и на в. высокою травою (пампасы Юж. Америки); травянистыя пространства называются на сѣв. *саваннами* а на ю. *преріями*. Сѣверная часть сѣверо-американской низменности походитъ на патагонскую пустыню.

Сплошныя возвышенности и горныя купы занимаютъ  $\frac{1}{3}$  пространства, низменные равнины  $\frac{2}{3}$ . Эти обширнѣйшія низменные равнины и Кордильерскій хребетъ, длиннѣйшій на Земномъ Шарѣ, составляютъ главныя отличительныя черты рельефа Америки и имѣютъ большое вліяніе на всю органическую жизнь Новаго Свѣта.

#### *Важнѣйшія минеральныя произведенія.*

Американскія горы въ составѣ своемъ отличаются отъ горъ Старо-го Свѣта тѣмъ, что въ нихъ огромныя массы порфіра покрываютъ гранитъ и составляютъ ихъ вершины. Въ составѣ материка Америки находятся многія полезныя ископаемыя. Ни одна часть свѣта не доставила такъ много золота, *изумрудовъ* и *алмазовъ*, какъ Южная Америка и Калифорнія; въ Сѣверной Америкѣ, въ Мехикѣ, находятся богатѣйшіе въ Свѣтѣ *серебряные рудники*; въ Аллеганскихъ горахъ и на самомъ сѣверѣ получаютъ: *мѣдъ*, *железо*, *свинецъ*, *каменный уголь*; соли достаточно всюду.



## В о д ы.

Какъ Южная Америка не имѣетъ полуострововъ, такъ въ ней нѣтъ и заливовъ, по-крайней-мѣрѣ, значительныхъ. Изъ проливовъ примѣчательнъ *Магеллановъ*, между Огненною Землею и материкомъ. Напротивъ, въ Сѣверной Америкѣ много заливовъ и проливовъ.

Заливы Атлантическаго океана: *Баффиновъ* заливъ, или Баффиново море, соединяющій Атлантическій океанъ съ Сѣвернымъ. Входъ въ него называется *Дависовымъ проливомъ*. *Гудзоново* море, соединяется съ Атлантическимъ океаномъ *Гудзоновымъ* проливомъ; оно соединяется также и съ Сѣвернымъ океаномъ. *Заливъ Св. Лаврентія*, при устьѣ рѣки того же имени, соединяется съ Атлантическимъ океаномъ проливомъ *Бель-Илемъ*. *Мексиканскій* заливъ образуется Сѣвальною и Южною Америкою и Вест-индскими островами; Мексиканскимъ заливомъ-собственно называется сѣверная часть до оконечности Юкатана, а южная носитъ названіе *Караибскаго* или *Антильскаго моря*. Въ Мексиканскомъ заливѣ собственно примѣчательны: *Апалачскій* и *Кампечскій*, а въ Караибскомъ морѣ *Гондурасскій* и *Даріенскій* заливы.

Заливы Восточнаго океана: *Панамскій заливъ*, въ изгибѣ Панамскаго перешейка; *Калифорнскій заливъ*, или *Багряное море*, названное такъ отъ красныхъ коралловъ, составляетъ полуостровомъ Калифорнію; море *Алеутское*, или *Бобровое*, около Алеутскихъ острововъ.

*Проливы*: *Барровъ* и *Ланкастерскій*, соединяющіе Ледовитое море съ Баффиновымъ заливомъ, *Дависовъ*, *Гудзоновъ*, *Бель-Иль* и *Беринговъ*, соединяющій Восточный океанъ съ Сѣвернымъ и отдѣляющій Америку отъ Азіи.

## О з е р а.

Въ Сѣверной Америкѣ очень много озеръ; къ з. отъ Гудзоноваго залива: *Виннипегъ*, изъ котораго вытекаетъ р. Нельсонъ, впадающая въ Гудзоновъ заливъ, *Атабаскъ* и *Большое Невольничье*, изъ котораго вытекаетъ *Мэкензіева рѣка*, текущая въ Сѣверный океанъ. Къ югу отъ Гудзонова моря лежатъ пять соединенныхъ обширныхъ озеръ: *Верхнее*, *Гуронъ*, *Мичиганъ*, *Эри* и *Онтарио*; всѣ эти озера вмѣстѣ называются моремъ прѣсной воды; полагаютъ, что они содержатъ въ себѣ прѣсной воды болѣе половины всего количества, находящагося на земномъ шарѣ. Между Эри и Онтарио находится величайшій водопадъ въ свѣтѣ — *Ниагарскій*. Замѣчательно также *Большое Соленое озеро*, лежащее въ Утесистыхъ горахъ.

На Панамскомъ перешейкѣ находится озеро *Никарагуа*, изливающееся въ Антильское море посредствомъ рѣки Сан-Жуанъ.

Въ Южной Америкѣ озеръ меньше, нежели въ Сѣверной: *Мараканбо*, соединяющееся узкимъ проливомъ съ Антильскимъ моремъ; *Титикаха* (100 кв. м.) на высотѣ 12,700 ф.

### Рѣки

Рѣки Америки самыя большія на землѣ; онѣ соразмѣрны съ ея обширными равнинами и колоссальными Кордильерами. На восточномъ склонѣ текутъ только береговья, потому-что береговая полоса узка; гдѣ горы отодвинуты отъ берега, какъ въ Сѣверной Америкѣ, тамъ онѣ больше. Въ Сѣверный океанъ течетъ немного рѣкъ; самое большое число и величайшія изливаются въ Атлантическій. Положеніе этихъ главныхъ путей весьма выгодно: они лежатъ въ умѣренномъ и жаркомъ поясахъ, постоянно обильны водою и судоходны; ихъ притоки широко распадаются внутри материка; устья главныхъ рѣкъ обращены къ Европѣ, слѣдовательно торговля, а вмѣстѣ съ нею и образованность, легко можетъ проникнуть во внутреннія страны Америки.

Въ Южной Америкѣ въ Атлантическій океанъ текутъ слѣдующія рѣки:

*Амазонская* (Солимоэсъ, Мараньонъ, Тунгурагва, Орельяна) по своей длинѣ занимаетъ второе мѣсто въ свѣтѣ съ тѣхъ поръ, какъ открыты источники Нила, и первое по обширности своего бассейна, по ширинѣ, глубинѣ и по удобству къ судоходству. Она выходитъ изъ озера *Лаврикоха*, въ Перуанскихъ Кордильерахъ, въ 70 верстахъ отъ береговъ Великаго Океана. Если принять за начало ея Укаяли, то она течетъ около 6 тысячъ верстъ; въ ширину у устья Мадейры до 5 верстъ; если же отнести къ дельтѣ Амазонской островъ Марайо, то устья ея около 300 верстъ, столько же, сколько Балтійское море въ самомъ широкомъ мѣстѣ; глубина Амазонской рѣки вообще не менѣе  $2\frac{1}{2}$  сажень; ниже впаденія Мадейры она увеличивается до 22 сажень; во время же разливовъ противъ обыкновеннаго своего уровня она поднимается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по крайней мѣрѣ до 6-ти сажень. Амазонская принимаетъ очень много большихъ притоковъ, изъ которыхъ самыя замѣчательныя: съ правой стороны *Мадейра* (т. е. дрова, по множеству несущихся по ней деревьевъ), *Тонахосъ* и *Шиню*; а съ лѣвой *Ріо-Негро* (черная рѣка), которая посредствомъ *Кассиквиаре* соединяется съ рѣкою Ориноко.

*Ориноко*, беретъ начало на гвианской сплошной возвышенности, обтекаетъ ее, образуетъ въ своемъ теченіи множество острововъ



и впадаетъ въ Атлантическій океанъ широкимъ устьемъ противъ острова Тринидада. Изъ притоковъ ея съ лѣвой стороны особенно примѣчателенъ *Кассиквіаре*; этотъ природный каналъ, соединяющій бассейнъ Ориноко съ бассейномъ Амазонской, составляетъ рѣдкое явленіе природы.

*Ла-Плата*, или *Серебряная рѣка*, составляется изъ двухъ рѣкъ: *Параны* и *Уругвая*. Въ Парану впадаетъ *Парагвай*.

Другія замѣчательныя рѣки: р. *Мадамы* и р. *Ріо-Франциско*.

Въ Сѣверной Америкѣ рѣки, текущія въ Атлантическій океанъ: *Миссиссипи* (отецъ водъ), одна изъ величайшихъ рѣкъ Земнаго Шара, безъ сомнѣнія, важнѣйшая въ Америкѣ, потому-что оживлена уже плаваніемъ многихъ пароходовъ. Принимаетъ съ правой стороны притокъ бѣльшій, нежели сама: *Миссури*, потомъ *Арканзасъ* и *Красную рѣку*, съ лѣвой *Иллинейсъ*, *Огайо* (т. е. красная рѣка). Миссиссипи изливается въ Мексиканскій заливъ тремя рукавами.

*Рѣка Св. Лаврентія*, коротка, но содержитъ большую массу воды, нежели Миссиссипи, потому-что выходитъ изъ обширныхъ озеръ, непосредственно же изъ озера Онтарио. Бассейнъ р. Св. Лаврентія періодически сливается съ бассейномъ рѣки Миссиссипи посредствомъ озера Мичиганъ и р. Иллинейсъ.

Между рѣкою Св. Лаврентія и Миссиссипи текутъ въ Атлантическій океанъ многія береговыя рѣки: *Коннектикутъ*, *Хэдзонъ*; но наибольшая изливается къ западу отъ Миссиссипи въ Мексиканскій заливъ — *Ріо-дель-Норте*, которая большую часть своего теченія имѣетъ въ Утесистыхъ горахъ.

Въ Восточный океанъ изливаются: *Калорадо*, именно въ Калифорнскій заливъ, и *Колумбія* или *Орегонъ*; обѣ несудоходны по причинѣ пороговъ.

Въ Сѣверный океанъ: *Мэкензіева рѣка* и *Мѣдная*; онѣ выходятъ изъ озеръ, лежащихъ къ западу отъ Гундзонова моря.

Такимъ образомъ Америка предъ всѣми частями свѣта имѣетъ величайшія рѣки, величайшія прѣсноводныя озера и самый высокій водопадъ.

#### *Почва и климатъ.*

Почва Америки почти всюду плодородна. Безплодные полосы представляютъ: пустыня *Атакама* въ Южной Америкѣ и тундры на сѣверѣ; остальная часть, за исключеніемъ небольшихъ воздѣланныхъ пространствъ, покрыта лѣсами и луговыми степями, въ которыхъ растительная жизнь развивается съ удивительною силою. Эти лѣса и луговые степи составляютъ отличительную черту Аме-

рики. Лѣса здѣсь еще первобытные; такъ въ югу отъ Ориноко и по рѣкѣ Амазонской простираются непроходимыя дебри изъ колоссальныхъ деревьевъ, перепутанныхъ *ліанами* (вьющимися растеніями); въ Сѣверной же Америкѣ лѣса доступнѣе и состоятъ все изъ смѣшанныхъ многоразличныхъ деревьевъ. Ни въ одной части свѣта нѣтъ такихъ обширныхъ травяныхъ степей; это, можно сказать, океаны высокой (въ 4 фута) травы, гдѣ невидно ни дерева, ни холма, ни малѣйшаго возвышенія. Въ Сѣверной Америкѣ луговые степи называются *саваннами*, а въ Южной, въ ю. отъ Мараньона—*пампасами*. Къ сѣверу отъ Ориноко лежатъ равнины, *мяносы*, перемѣняющія свой видъ по временамъ года: въ знойное время онѣ высыхаютъ и превращаются въ пыльные пустыни, а въ дождливое покрываются водою и потомъ сочною травою.

Климатъ Америки отличается отъ климата другихъ частей свѣта необыкновенною сыростью. При этой общей чертѣ онъ удивительно разнообразенъ: тамъ есть все переходы отъ тропическаго зноя до полярной стужи. Сравненіе климата Америки, по широтѣ, съ другими частями свѣта показываетъ, что Новый Свѣтъ холоднѣе Старого; такъ хлѣбныя растенія, засѣваемые въ Европѣ подъ 60° с. ш., въ сѣверной Америкѣ не растутъ уже за 40° къ с., а въ южной едва ли далѣе 40° къ югу. Малая ширина материка Америки, близость океана, токъ холодной воды отъ Магелланова пролива къ Перу, длинныя цѣпи горъ съ безчисленными снѣжными вершинами, множество рѣкъ и озеръ, необработанность почвы — все это вмѣстѣ охлаждаетъ климатъ и дѣлаетъ его сырымъ. По климату можно раздѣлять Америку на три части: тропическую, внѣтропическую сѣверную и внѣтропическую южную. Тропическая, къ в. отъ Андовъ, отличается сухостью, а къ з. отъ нихъ — сыростью; внѣтропическія же части, къ в. отъ Андовъ, отличаются сухостью, а къ з. — сыростью.

### *Важнѣйшія произведенія изъ растительнаго царства.*

Сырость климата въ Америкѣ производитъ роскошную и разнообразную растительность тамъ, гдѣ къ тому содѣйствуетъ теплота. Новому Свѣту свойственно множество прозябаемыхъ произведеній, которыхъ въ Старомъ нѣтъ, либо не было: *маисъ*, *картофель*, *табакъ*, *какао*, *ваниль*, *сахарный кленъ*, *хина*, *квассія*, *красное дерево*, *фернамбукъ* и многія другія столярныя деревья. Американскіе лѣса отличаются отъ нашихъ тѣмъ, что состоятъ не изъ одной какой нибудь породы деревьевъ, а изъ разныхъ; такъ напр. рядомъ съ сосною растутъ и дубъ и береза и другія. Многія растенія перенесены въ Америку европейцами: виноградная лоза,



маслина, всѣ роды хлѣбныхъ растений, конопля, ленъ, рисъ, сахарный тростникъ, кофе, садовые плоды. Наибольшее изъ деревьевъ хвойное дерево, названное *wellingtonia gigantea*, имѣющее до 46 саж. вышины и до 4 саж. въ поперечникѣ, недавно открыто въ Калифорніи; изъ цвѣтовъ: астры, георгины или далии.

### Произведенія изъ царства животнаго.

Изъ животныхъ принадлежатъ исключительно Америкѣ: бизонъ и мускусовый быкъ, особая порода медвѣдей, ягуаръ, кугуаръ; гуанако, льяма и винонъ въ Южной Америкѣ были домашними животными при открытіи Америки; тапиръ, ленивецъ, муравьѣдъ, двуутробка, армадилъ, морская свинка. Лѣса Южной Америки наполнены обезьянами, попугаями и летучими мышами. Птицы такъ многочисленны, что стаями своими иногда закрываютъ солнце на нѣсколько часовъ: перелетные голуби въ полдня опустошаютъ обширнѣйшія нивы кондоръ, величайшая изъ птицъ, гнѣздится на утесахъ Андовъ; малѣйшая изъ птицъ — колибри питается сокомъ цвѣтовъ. Изъ рыбъ, примѣчательнѣе электрическій угорь въ Южной Америкѣ. Земноводныя и насѣкомыя особенно многочисленны. Здѣсь водятся тремучая змѣя и удавъ, ящерца легуанъ, кайманы, термиты, москиты — родъ комаровъ, кошениль, доставляетъ превосходную пурпуровую краску. Изъ насѣкомыхъ, свойственныхъ тропической Америкѣ, особенно опасны какъ для людей, такъ и для домашнихъ животныхъ желтый кусакъ (въ Гвианѣ), сандукосы (у подошвы Андовъ) и земляныя блохи (въ песчаныхъ мѣстностяхъ): отъ нихъ обширныя пространства земли дѣлаются необитаемыми. Изъ домашнихъ животныхъ переселены въ Америку: лошадь, осель, рогатый скотъ; овца, свинья, собака и кошка.

### Жители.

Число жителей Америки полагаютъ до 85 милліоновъ; по населенности она занимаетъ 4-е мѣсто между частями свѣта. Сѣверная Америка населеннѣе южной, — самое населенное мѣсто во всей Америкѣ — сѣверный склонъ Аллеганскихъ горъ.

Народонаселеніе Америки принадлежитъ къ тремъ племенамъ: Американскому или Красному, Негрскому или Черному и Кавказскому или Бѣлому.

Американское живетъ по всему материку и раздѣляется на множество отдѣльныхъ народовъ; изъ нихъ болѣе замѣчательны: эскимосы — въ сѣверныхъ полярныхъ странахъ; ацтеки — на Мехиканскомъ плоскогорьи, инки — на склонахъ Перуанскимъ Андовъ, патагонцы — въ Патагоніи и пелереги — на южномъ краю материка.

Первобытные американцы извѣстны подъ общимъ именемъ индѣйцевъ. Большею частью независимые отъ европейцевъ, они живутъ въ лѣсахъ и степяхъ, питаются сушеными желудями и разными насѣкомыми; нѣкоторые народы занимаются звѣриной и рыбной ловлею. Индѣйцы ведутъ между собою безпрестанныя войны и мало-по-малу истребляются. Примѣчательно, что каждое изъ безчисленныхъ племенъ ихъ говоритъ своимъ особымъ языкомъ.

Къ Негрскому племени относятся негры, вывезенные европейцами изъ Африки; они находились въ состояніи рабства. Теперь невольничество вездѣ уничтожено и негры всѣ христіане и говорятъ языками тѣхъ народовъ, среди которыхъ живутъ.

Къ Кавказскому племени относятся европейцы, которые составляютъ главную часть народонаселенія Америки. Въ сѣверной Америкѣ господствуютъ преимущественно англичане, а въ средней и южной—испанцы и отчасти португальцы. И потому въ сѣверной Америкѣ господствующая религія—протестантская, въ средней и южной—католическая.

## АВСТРАЛІЯ (\*).

*Положеніе, границы и величина.*

Австралія состоитъ изъ материка Новой Голландіи и безчисленнаго множества острововъ. Она лежитъ приблизительно между 30° с. ш. и 50° ю. ш. и между 130° и 250° д. отъ Ферро; материкъ же собственно между 12° и 39° ю. ш. и между 130° и 170° д. Окопечности материка: на сѣверѣ мысъ *Йоркъ*, на югѣ—м. *Уильсонъ*, на западѣ—м. *Кьюге* и на востокѣ—м. *Байрона*.

Границы всѣхъ частей Австраліи составляютъ океаны Восточный и Индѣйскій. Острова на западѣ многочисленнѣе и лежатъ тѣснѣе, а къ в. становятся рѣже и меньше. Величина всей Австраліи полагается 160,000 кв. м. Материкъ Новая Голландія содержитъ въ себѣ 138,000 кв. м.

Положеніе Австраліи неблагоприятно для успѣховъ образованности ея жителей, потому-что части ея изолированы и разсѣяны по водному полушарію. Обводъ Новой Голландіи ко всей поверхности относится какъ 1 : 75.

(\*) Австралія получила названіе отъ положенія почти въ одномъ только южномъ полушаріи (australis—южный).



### Устройство поверхности.

Въ *Новой Голландіи*, или на материкѣ Австраліи, болѣе низменныхъ пространствъ, нежели возвышенныхъ. Возвышенности находятся не внутри, а по краямъ материка, и потому воды скопляются большею частію или въ видѣ озеръ или болотъ. Въ юго-восточномъ краю Новой Голландіи, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ берега, проходитъ плоская возвышенность, извѣстная подъ именемъ *Синихъ горъ*. Выше этихъ горъ, у самой юго-восточной оконечности материка, поднимаются *Бѣлыя Австралійскіе Альпы* (съ вершинами до 2-хъ верстъ и болѣе); самая высокая *Готамъ* около 8000 ф. высоты. Это—единственные горы въ Новой Голландіи съ снѣжными вершинами, отъ чего они и получили названіе альповъ или бѣлыхъ горъ.

Острова большею частію низменны, только на большихъ находятся значительныя возвышенности. На островахъ: Новой Гвинее, Новой Зеландіи, Гавайи (однѣ изъ Сандвичевыхъ) находятся вершины, превосходящія высоту горы материка: *Маунакеа*, гора на о-вѣ Гавайи, занимаетъ по высотѣ первое мѣсто въ Австраліи—не много ниже Монблана; *Кукова гора*, на южномъ островѣ Новой Зеландіи, около 3-хъ верстъ высоты.

На островѣ Новой Гвинее и островахъ, лежащихъ отъ него въ направленіи къ Новой Зеландіи много вулкановъ частію уже погасшихъ, частію еще дѣйствующихъ; самый замѣчательный—*Эммонтовъ* на сѣверномъ о-вѣ Новой Зеландіи. Вулканъ *Мауна-Лоа*, на о-вѣ Гавайи, однѣ изъ примѣчательнѣйшихъ въ свѣтѣ (около  $3\frac{1}{4}$  верстъ высоты, а кратеръ его около 10 верстъ въ окружности).

Близъ Новой Голландіи единственный значительный прибрежный о-въ—*Вандименова земля*.

Острова, причисляемые къ Австраліи, можно раздѣлить на два пояса: внутренній и внѣшній. Внутренній начинается подъ экваторомъ и доходитъ до  $55^{\circ}$  ю. ш., а внѣшній отъ  $9^{\circ}$  с. ш. до  $25^{\circ}$  ю. ш. и отъ  $150^{\circ}$  до  $250^{\circ}$  д.

а) Внутренній поясъ австралійскихъ острововъ содержитъ въ себѣ продолговатые, возвышенные острова съ горами, идущими вдоль ихъ; на иныхъ находятся вулканы; многіе болѣе или менѣе окружены коралловыми рифами. Сюда принадлежатъ:

*Новая Гвинея*, или *Земля Папуасовъ*, наибольшій изъ австралійскихъ острововъ, отдѣляется отъ Новой Голландіи *Торресовымъ* и отъ Новой Британіи *Демпировымъ* проливами.

*Новобританскій архипелагъ*, куда принадлежатъ острова: *Новая*

*Британія, Новая Ирландія, Новый Ганноверъ, Адмиралтейскіе острова* и нѣкоторые другіе мелкіе.

*Луизіанскій архипелагъ*, весьма недостаточно изслѣдованъ.

*Новая Георгія, или Соломоновы острова*, содержатъ въ себѣ столь же высокія горы, какъ и Новая Зеландія.

*Архипелагъ Ла-Перузовъ*, при одномъ изъ острововъ, поглубже славный мореплаватель Ла-Перузъ съ двумя кораблями, въ 1788 году.

*Архипелагъ Св. Духа, или Ново-Гебридскій*, содержитъ въ себѣ нѣсколько дѣйствующихъ вулкановъ.

*Новая Каледонія*, при берегахъ низменный, внутри гористый.

*Новая Зеландія*, прекрасный островъ, гдѣ возвышается вулканъ *Эмонтова гора*.

б) Внѣшній поясъ австралійскихъ острововъ заключаетъ въ себѣ острова круглаго очертанія и притомъ или высокіе и вулканическіе, или низкіе и коралловые (\*).

Архипелаги и острова преимущественно вулканическаго происхожденія слѣдующіе:

*Островъ Пасхи*, уединенный и мало населенный.

*Архипелагъ Менданы*, состоящій изъ группъ: *Маркезасъ* и *Вашингтоновой*, изслѣдованъ въ 1804 году русскимъ мореплавателемъ *Крузенштерномъ*.

*Острова Товарищества, или Таити*, принадлежатъ къ гористымъ.

*Острова Мореплавателей, или Бугенвиевы*, между ними большіе представляютъ въ срединѣ своей высокія вершины; мелкіе—коралловые.

*Острова Фиджи, или Вити*, почти вовсе не изслѣдованы.

Низкіе и коралловые архипелаги, по большому числу острововъ такого свойства, слѣдующіе:

*Опасные острова*, такъ названы по тому, что плаваніе между ними угрожаетъ гибелью кораблямъ, состоятъ изъ коралловыхъ колецъ

---

(\*) Коралловые острова обыкновенно представляютъ видъ кольца, въ срединѣ имѣютъ озеро (лагуну); восточная сторона всегда возвышенна, а западная разорвана однимъ, либо многими каналами, которыми озеро соединяется съ моремъ. Иногда все кольцо разорвано на части, такъ-что представляетъ вѣнецъ изъ острововъ. Рѣдко встрѣчаются острова, у которыхъ озеро не соединялось бы съ моремъ, или на которыхъ озера не было бы. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ въ срединѣ острова, вмѣсто озера, находится ровная низменность. Полагаютъ, что коралловые острова образовались на краяхъ кратеровъ погасшихъ подводныхъ вулкановъ.



и большею частью необитаемы по своему низкому положенію. Между ними только два острова вулканическаго происхожденія.

*Куковъ архипелагъ*, открытый Кукомъ, небольшая группа.

*Острова Дружбы*, или *Тона*, большею частью коралловые, но есть и высокіе, съ вулканами.

*Мульрезовъ архипелагъ*, состоитъ, какъ и *Опасный архипелагъ*, изъ острововъ позднѣйшаго происхожденія, лежитъ въ срединѣ Восточнаго океана и раздѣляется на многія группы.

*Каролинскіе*, или *Ново-Филиппинскіе* — длинная цѣпь содержитъ въ себѣ до 40 группъ. Большіе острова вулканическаго происхожденія.

в) Отдѣльныя цѣпи: *Маріанскіе* и *Сандвичевы острова* или *Гавайи* — вулканическіе.

### *Минеральныя произведенія.*

Минеральный составъ мало изслѣдованъ. Въ Новой Голландіи, сколько извѣстно, желѣзныя руды распространены всюду; есть каменный уголь и добывается большое количество мѣди и свинца. Нынѣ открыто золото въ Синихъ горахъ и въ Австралійскихъ альпахъ: эти золотоносныя россыпи въ настоящее время богатѣйшія въ свѣтѣ.

### *В о д ы.*

а) *Внѣшнія*. Океанъ около острововъ всюду содержитъ въ себѣ опасныя для мореплавателей коралловые рифы. Изъ заливовъ наибольшій *Карпентарія* въ Новой Голландіи, а извѣстнѣйшіе: *Ботани-бей* и *Портъ-Джаксонъ*. Важнѣйшіе проливы: *Торресовъ*, *Демпировъ*, *Бассовъ* и *Куковъ*; послѣдній раздѣляетъ Новую Зеландію на двѣ части.

б) *Внутренія*. Большія озера находятся только въ Новой Голландіи. Изъ нихъ замѣчательны: *Александрина*, къ с. отъ Элкаутерскаго залива, и *Торренсъ*, къ с. отъ Спенсера залива.

Большія рѣки также находятся только въ Новой Голландіи, но всѣ извѣстныя имѣютъ самое несовершенное развитіе, текутъ медленно, похожи на непрерывныя цѣпи озеръ; вообще рѣки Австраліи имѣютъ видъ большихъ овраговъ, въ которыхъ только мѣстами можно встрѣтить лужи, и то послѣ сильныхъ дождей. Часто случается, что путешественникъ проходитъ по руслу рѣки и вовсе не узнаетъ его; но лишь только въ горахъ выпадетъ сильный дождь — тотчасъ является рѣка или, правильнѣе, потокъ, который чрезъ нѣсколько часовъ опять исчезаетъ.

Наибольшая изъ рѣкъ *Муррей*, которая беретъ начало на Австралійскихъ

Алпахъ, течеть въ озеро Александрино, а изъ него въ Энкаутерскій заливъ. Изъ притоковъ Муррея замѣчательны *Дарлингъ*. На западномъ берегу известна р. *Лебяжья* по селенію, при ней основанному.

ПРОИЗВЕДЕНІЯ ИЛИ *Почва и климатъ*, (1830) ЛОНДОНЪ ИЛИ

Почва на островахъ вообще продородна, но во внутренности Новой Голландіи большею частью камениста, песчана, глиниста и суха. Здѣсь плодородны только пространства, подверженныя наводненіямъ отъ рѣкъ. По климату Австралія принадлежитъ къ самымъ здоровымъ странамъ въ свѣтѣ. Въ тропической части ея два времени года: дождливое съ октября по мартъ включительно и сухое въ остальное время; въ внѣтропической четыре времени года, между которыми лѣто, съ декабря по мартъ, самое непріятное по причинѣ удушливыхъ жаровъ, а зима, съ іюля по сентябрь—прекрасное и здоровое время по причинѣ прохладной температуры.

*Произведенія изъ царства растительнаго.*

Въ произведеніяхъ растительныхъ и животныхъ Новая Голландія представляетъ въ полномъ смыслѣ другой міръ. Лѣса ея содержатъ въ себѣ породы деревьевъ, неизвѣстныхъ въ другихъ частяхъ свѣта (*Eucalyptus*, *Banksia*, *Casuarina*); листья съ деревьевъ не опадаютъ, а у многихъ смѣняется кора; листья у всѣхъ жесткіе, сухіе, узкіе, торчащіе вверхъ, рѣдкіе и обращенные краями къ стволу; оттого даютъ мало тѣни и вообще не имѣютъ свѣжести и пріятности нашихъ лѣсовъ; къ тому же деревья въ лѣсахъ растутъ такъ рѣдко, что и въ первобытныхъ можно безпрепятственно проѣхать верхомъ во всю конскую прыть. Плоды тощи. Травы жестки и растутъ по большей части пучками, рѣдко растіаю́тся коврами, какъ наши луга; цвѣты хотя пышные, но сухіе, безъ запаха, какъ сухоцвѣты (*immortelles*), и кошечья лапка (*gnaphalium*). *Хлѣбное дерево*, *бататы*, *ямсъ*, *бананы*, *кокосовая пальма*, *панданусъ*—растенія, особенно свойственныя островамъ Австраліи, лежащимъ въ жаркомъ поясѣ. Тапескій *сахарный тростникъ* почитается лучшимъ въ свѣтѣ. Островъ новая Зеландія производитъ особый родъ *льна* и *пеньки*.

*Произведенія изъ царства животнаго.*

Царство животныхъ бѣдно и животныя имѣютъ необыкновенныя, странныя формы. Наибольшее млекопитающее въ Новой Голландіи—*кенгуру*, (вѣсомъ во 150 фунтовъ), съ длинными задними ногами и хвостомъ; эти члены служатъ ему для прыганья; есть млекопитающія съ утинымъ носомъ—*утконосъ*; есть птицы безъ крыльевъ, у которыхъ тѣло покрыто волосами роговаго вещества; та-



ковъ казуаръ, вышиною въ сажень, быстро бѣгающій; черные лебеди, черные какаду, черные воробьи, у которыхъ языкъ имѣетъ видъ хохла, бѣлые орлы, великолѣпная *менура* съ хвостомъ, похожимъ на лиру. Совы кричатъ днемъ, кукушки кукуютъ ночью. Между земноводными замѣчательны: огромная такъ называемая *зеленая черепаха*, и опасная *черная змѣя*; между насѣкомыми *термиты* и *пчела безъ жала*. Въ европейскія селенія Австраліи перенесены всѣ полезныя растенія и домашнія животныя и успѣшно содержатся; особенно развилось тонкорунное овцеводство. Хищныхъ звѣрей нигдѣ нѣтъ; изъ домашнихъ животныхъ распространены всюду свиньи и собаки. Птицы, рыбы, раковины и кораллы безчисленны, разнообразны и красивы.

#### ОН РЕЖИТИ ТУСЛТИ.

Число жителей Австраліи до 4 милліоновъ. Народонаселеніе ея состоитъ изъ туземцовъ и колонистовъ: первыхъ нѣсколько болѣе, чѣмъ послѣднихъ. Коренные жители Австраліи принадлежатъ къ двумъ племенамъ: малайскому и африканскому. *Малайское* племя, отъ природы красивое, живетъ по большей части на высокихъ и вулканическихъ островахъ: Сандвичевыхъ, Товарищества, Дружбы, Маркеза, Новой Зеландіи. У нихъ въ употребленіи втравливаніе различныхъ узоровъ въ кожу посредствомъ накалыванія и втиранія разноцвѣтныхъ земель. Многіе изъ нихъ людоеды. На нѣкоторыхъ островахъ между жителями распространяется христіанская вѣра и европейская образованность, таковы: острова Сандвичевы, Товарищества, Дружбы, Мореплавателей, Новая Зеландія.

*Австралійское* племя негровъ, или негритосы, живетъ еще въ состояніи совершенной дикости и по наружности весьма безобразно; тамъ, гдѣ тепло, они ходятъ совершенно нагіе; гдѣ холоднѣе, покрываются шкурами кенгуру, ведутъ бродячую жизнь и строятъ временныя хижинны изъ древесныхъ вѣтвей или ищутъ убѣжища въ пещерахъ. Негритосы населяютъ Новую Голландію, Новую Гвинею, Ново-Гебрвдскіе острова и Новую Каледонію.

*Англичане* имѣютъ главныя селенія на Новой Голландіи, на Новой Зеландіи и на Вандименовой землѣ. Кромѣ того, здѣсь имѣютъ владѣнія испанцы, французы, голландцы и сѣверо-американцы.

*Примѣчаніе.* Французскіе географы называютъ Австралію *Океанією* и приписываютъ къ ней Ост-индскій архипелагъ. Австралія называется иными писателями *Полинезією* и *Южною Индією*. Нѣкоторые словомъ Полинезія означаютъ только часть Австраліи, состоящую изъ мелкихъ острововъ къ в. отъ Новой Голландіи и большихъ острововъ, лежащихъ близъ ея восточнаго берега.

## ОПИСАНІЕ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

## ОБОЗРѢНІЕ.

Россійская Имперія лежитъ между  $38^{\circ}$  и  $78^{\circ}$  с. ш.,  $35\frac{1}{2}^{\circ}$  и  $208^{\circ}$  д.; она занимаетъ болѣе половины Европы и треть Азіи. Все пространство ея полагается болѣе 370,000 кв. м., а число жителей до 85 милліоновъ.

Въ политическомъ отношеніи, Россійская Имперія состоитъ изъ 2-хъ частей: Россійской Имперіи собственно и Великаго Княжества Финляндскаго.

Въ правительственномъ (административномъ) отношеніи она дѣлится на пять частей: 1) Европейскую Россію собственно, 2) Великое Княжество Финляндское, 3) Кавказскій край, 4) Сибирь и 5) Киргизскій край. Каждая изъ этихъ частей раздѣляется на губерніи и области. Европейская Россія состоитъ изъ 58 губерній, 2 областей и 4 градоначальствъ; Великое Княжество Финляндское—изъ 8 губерній; Кавказскій край—изъ 6 губерній, 3 областей и 1-го градоначальства; Сибирь—изъ 4 губерній и 5 областей; Киргизскій край—изъ 5 областей. Губерніи въ Европейской Россіи и Закавказскомъ краѣ раздѣляются на уѣзды, области и сибирскія губерніи—на округа.

Названія губерній.	Губернскіе города.	Пространство.	Число жителей.
а) Сѣверныя:		кв. м.	
1. Архангельская..	Архангельскъ, при Сѣверной Двинѣ.	13,486	275,780
2. Олонецкая.....	Петрозаводскъ, при Онежск. озерѣ.	2,376	302,490
3. Вологодская ....	Вологда, при рѣкѣ Вологдѣ, прито- къ Сухоны .....	7,291	974,590
4. Новгородская...	Новгородъ, при рѣкѣ Волховѣ.....	2,095	1,016,420
б) Восточныя:			
5. Пермская.....	Пермь, при рѣкѣ Камѣ.....	6,030	2,173,500
6. Уфимская.....	Уфа, при слияніи Уфы съ Бѣлой..	2,211	1,297,580
7. Оренбургская...	Оренбургъ, на рѣкѣ Уралѣ .....	3,477	840,700
8. Вятская.....	Вятка, при рѣкѣ Вяткѣ .....	2,783	2,347,800
9. Казанская.....	Казань, при рѣкѣ Казанкѣ, близъ впаденія ея въ Волгу.....	1,116	1,670,340



Названія губерній.	Губерніскіе города.	Про- стран- ство.	Число жителей.
10. Симбирская.....	Симбирскъ, на рѣкѣ Волгѣ.....	898	1,192,510
11. Самарская.....	Самара, на рѣкѣ Волгѣ, при впа- деніи въ нее Самары .....	3,056	1,743,420
в) Южныя:			
12. Саратовская....	Саратовъ, на рѣкѣ Волгѣ.....	1,502	1,725,480
13. Астраханская...	Астрахань, при устьяхъ Волги....	3,998	573,960
14. Воронежская....	Воронежъ, при рѣкѣ Воронежѣ...	1,181	2,069,000
15. Харьковская....	Харьковъ, при Лопани, притокѣ р. Донца.....	977	1,681,490
16. Екатеринослав- ская.....	Екатеринославъ, при р. Днѣпрѣ..	1,216	1,281,480
17. Таврическая....	Симферополь, при Салгирѣ.....	1,104	650,550
18. Курская.....	Курскъ, при Тускорѣ и Курѣ, при- токѣ Десны .....	833	1,866,860
19. Черниговская...	Черниговъ, при Деснѣ.....	941	1,560,380
20. Полтавская....	Полтава, при Ворсклѣ.....	891	2,002,120
21. Кіевская.....	Кіевъ, при рѣкѣ Днѣпрѣ.....	915	2,144,280
22. Подольская....	Каменецъ-Подольскъ, при Смотри- чѣ, притокѣ рѣки Днѣстра.....	814	1,946,760
23. Херсонская....	Херсонъ, при Днѣпрѣ .....	1,294	1,498,000
г) Западныя:			
24. Волынская.....	Житомиръ, при Тетеревѣ, притокѣ Днѣпра.....	1,283	1,643,260
25. Могилевская....	Могилевъ, на Днѣпрѣ.....	859	908,860
26. Минская.....	Минскъ, при Свислочѣ, притокѣ Березины.....	1,768	1,135,590
27. Гродненская....	Гродно, при Нѣманѣ .....	722	958,850
28. Витебская.....	Витебскъ, при Западной Двинѣ....	814	838,050
29. Виленская.....	Вильна, при Вилии и Вилейкѣ....	771	973,570
30. Ковенская.....	Ковна, при Нѣманѣ.....	741	1,131,250
31. Курляндская...	Митава, при р. Аа.....	496	597,290
32. Лифляндская....	Рига, при р. Западной Двинѣ....	833	990,780
33. Эстляндская....	Ревель, при Финскомъ заливѣ.....	355	322,670
34. С. - Петербург- ская.....	С.-Петербургъ, при р. Невѣ.....	794	1,160,930
д) Въ срединѣ лежа- щія:			
35. Псковская.....	Псковъ, при р. Великой.....	747	717,820
36. Тверская.....	Тверь, на р. Волгѣ, при устьѣ Тверцы.	1,213	1,521,580
37. Ярославская....	Ярославль, при р. Волгѣ.....	647	999,380
38. Костромская....	Кострома, на Волгѣ, при устьѣ р. Костромы .....	1,449	1,101,100
39. Нижегородская.	Нижній-Новгородъ, при впаденіи Оки въ Волгу.....	923	1,262,910
40. Владимірская...	Владимиръ, на Клязьмѣ .....	884	1,239,050

Названія губерній.	Губернскіе города.	Про- стран- ство.	Число жителей.
41. Московская . . . . .	Москва, при р. Москвѣ . . . . .	596	1,678,780
42. Смоленская . . . . .	Смоленскъ, при Двѣрѣ . . . . .	1,000	1,163,590
43. Калужская . . . . .	Калуга, при рѣкѣ Ока . . . . .	564	984,230
44. Орловская . . . . .	Орелъ, при рр. Ока и Орли . . . . .	836	1,578,010
45. Тульская . . . . .	Тула, при р. Упѣ . . . . .	552	1,154,290
46. Рязанская . . . . .	Рязань, при рр. Ока и Трубежѣ . . . . .	762	1,438,290
47. Тамбовская . . . . .	Тамбовъ, при р. Цѣ . . . . .	1,199	2,055,780
48. Пензенская . . . . .	Пенза, при слияніи Пензы съ Сурой . . . . .	707	1,197,390
е) Губерніи Польши:			
49. Варшавская . . . . .	Варшава, при р. Вислѣ . . . . .	258	925,640
50. Калишская . . . . .	Калишъ . . . . .	197	601,030
51. Кѣлецкая . . . . .	Кѣльцы . . . . .	170	470,300
52. Ломжинская . . . . .	Ломжа . . . . .	207	456,430
53. Лѣблинская . . . . .	Люблинъ . . . . .	294	659,480
54. Петровская . . . . .	Петроковъ . . . . .	212	635,470
55. Плоцкая . . . . .	Плодѣ, на р. Вислѣ . . . . .	188	442,630
56. Радомская . . . . .	Радомъ . . . . .	223	498,850
57. Сувальская . . . . .	Сувалки . . . . .	218	511,170
58. Сѣдлецкая . . . . .	Сѣдлецъ . . . . .	249	504,610
ж) Губерніи Велик. Княж. Финляндскаго:			
59. Або-ская (съ Аландскими ост- ровами) . . . . .	Або . . . . .	488	293,600
60. Вазаская . . . . .	Ваза (Николайстадтъ) при Ботни- ческомъ заливѣ . . . . .	757	297,060
61. Выборгская . . . . .	Выборгъ, при Финскомъ заливѣ . . . . .	779	243,680
62. Куопиоская . . . . .	Куопио . . . . .	800	210,580
63. Юландская . . . . .	Гельсингфорсъ, при Финск. заливѣ . . . . .	234	167,550
64. Ст.-Михельская . . . . .	Санкт-Михель . . . . .	431	155,090
65. Тавастгусская . . . . .	Тавастгусъ . . . . .	343	185,900
66. Улеоборгская . . . . .	Улеоборгъ . . . . .	2,012	179,160
з) Кавказскія:			
67. Ставропольская . . . . .	Ставрополь . . . . .	1,287	429,580
68. Тифлисская . . . . .	Тифлисъ, при Курѣ . . . . .	731	599,100
69. Эриванская . . . . .	Эривань, при рѣкѣ Зангѣ . . . . .	472	453,600
70. Кутаисская . . . . .	Кутаисъ, при рѣкѣ Рионѣ . . . . .	278	600,610
71. Бакинская . . . . .	Баку, при Каспійскомъ морѣ . . . . .	707	506,830
72. Елисаветпольскъ . . . . .	Елисаветполь . . . . .	794	523,740
и) Сибирскія:			
73. Тобольская . . . . .	Тобольскъ, при соединеніи Тобола съ Иртышемъ . . . . .	26,713	1,105,850



Названія губерній.	Губернскіе города.	Про- стран- ство.	Число
74. Томская.....	Томскъ, при Томи, притокъ Оби..	15,688	784,270
75. Енисейская.....	Красноярскъ, при Енисей.....	45,708	419,840
76. Иркутская.....	Иркутскъ, при Ангартъ.....	12,786	372,830
Б. Области.			
1. Бессарабія.....	Кишиневъ, при р. Быкъ.....	659	1,052,000
2. Область Донска- го войска.....	Новочеркасскъ, при р. Аксай, при- токъ Дона.....	2,913	1,010,140
3. Терская.....	Владикавказъ, при Терекъ.....	1,069	477,612
4. Дагестанская...	Темиръ-Ханъ-Шура.....	519	448,300
5. Кубанская.....	Екатеринодаръ, на р. Кубани.....	1,682	606,700
6. Уральская.....	Уральскъ, на р. Уралъ.....	5,731	499,360
7. Тургайская.....	Тургай.....	7,947	338,800
8. Акмолинская...	Акмола, на р. Ишимъ.....	11,346	226,790
9. Семипалатинская	Семипалатинскъ, на р. Иртышъ...	6,411	208,990
10. Семирѣченская..	Вѣрный.....	6,116	486,940
11. Сыръ-Дарьинская	Ташкентъ, на р. Чирчикъ.....	9,187	865,460
12. Якутская.....	Якутскъ, на р. Ленъ.....	71,420	228,360
13. Забайкальская...	Чита, на р. Ингодъ.....	10,057	419,840
14. Приморская.....	Николаевскъ, при устьѣ Амура....	33,790	43,720
15. Амурская.....	Благовѣщенскъ, на р. Амуръ.....	5,129	22,300
В. Градоначальства:			
1. Одесское.....	Въ Херсонской губ.....	—	—
2. Севастопольское.	Въ Таврической губ.....	—	—
3. Керченское.....		—	—
4. Таганрогское...	Въ Екатеринославской.....	—	—
5. Дербентское....	Въ Дагестанской области.....	—	—

И такъ Россійская Имперія раздѣляется на 76 губерній, 15 областей и 5 градоначальствъ..

*Примѣчаніе.* Губерній: Эстляндская, Лифляндская и Курляндская называются *остзейскими* губерніями; Черниговская и Полтавская—*Малороссією*; Витебская, Могилевская, Ковенская, Виленская, Гродненская, Минская, Кіевская, Подольская и Волынская—*западными* губерніями; Таврическая, Екатеринославская и Херсонская — *Новороссійскимъ краемъ*; Казанская, Симбирская, Самарская, Саратовская, и Астраханская — *низовыми* губерніями. Губерніи Могилевская и Витебская назывались прежде *Вьлоруссією*, а Виленская, Гродненская (въ прежнемъ ихъ составѣ) и Минская — *литовскими* или *Литаю*; внутреннія губ. по верховному теченію Волги и по Окѣ—*Великороссійскими*; губерніи по нижнему теченію Волга — *низовыми*.

## ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССІЯ.

*Положеніе, границы и пространство.* Европейская Россія занимаетъ всю восточную половину Европы, между  $42\frac{1}{2}^{\circ}$  и  $78^{\circ}$  с. ш. и  $35\frac{1}{2}^{\circ}$  и  $86^{\circ}$  д.; граничитъ къ с. Сѣвернымъ океаномъ, къ в. Уральскими горами и рѣкою Ураломъ; къ ю. Каспійскимъ моремъ, главною цѣпью Кавказскихъ горъ, Чернымъ моремъ, Румыніею; къ з. Румыніею, Австрійскою имперіею, Пруссіею, Балтійскимъ моремъ, Швеціею и Норвегіею. Пространство ея (съ Новою Землею, зауральскою частью Пермской и Оренбургской губерній, Польшею и Финляндіею), полагается до 99,000 кв. миль.

*Поверхность и минеральныя произведенія.*

*Устройство поверхности.* Европейская Россія мало возвышается надъ поверхностію океана: самое высокое мѣсто — *Валдайскія горы* — не болѣе 160 сажень надъ уровнемъ моря. Въ сравненіи съ другими возвышенными странами на землѣ, она составляетъ обширную низменность, которая ограничивается отчасти морями: на сѣверѣ Сѣвернымъ океаномъ, на югѣ Каспійскимъ, Чернымъ и Азовскимъ морями, на западѣ Балтійскимъ моремъ, — отчасти горами: на востокѣ — Уральскими, на югѣ — Кавказскими и Таврическими. Тамъ, гдѣ море и горы не составляютъ границы, восточная низменность переходитъ за предѣлы Россіи: она соединяется на западѣ съ сѣверо-нѣмецкою, на юго-западѣ — съ валахскою, на юго-востокѣ — съ каспійскою степью. Въ двухъ мѣстахъ находятся на ней довольно широкія возвышенныя полосы, замѣтно поднимающіяся надъ сосѣдними землями: одна на сѣверѣ идетъ отъ истоковъ Печоры изъ Уральскихъ горъ до Балтійскаго моря и называется *Урало-Балтійскою грядою*, а другая на югѣ — отъ южной оконечности Уральскаго хребта на западъ до отраслей Карпатскихъ горъ и называется *Урало-Каспійскою грядою*.

*Урало-Балтійская гряда* состоитъ изъ 3-хъ частей: 1) *Алаунской плоской возвышенности* въ срединѣ, 2) *Урало-Алаунской гряды* на востокѣ и 3) *Прибалтійской гряды* на западѣ. *Великая* ил. *Алаунская плоская возвышенность* простирается отъ рѣки Великой и озера Чудскаго на востокъ до р. Шексны, Бѣла-озера и Ковжи. На ней берутъ начало три главныя рѣки Россіи: Волга, Днѣпръ и Западная Двина. Самая высокая часть ея находится между рѣками Ловатью и Мстою и образуетъ группу холмовъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ *Валдайскихъ горъ*. На востокъ отъ рѣки Шексны до Уральскихъ горъ тянется *Урало-Алаунская гряда*. Она составляетъ водораздѣлъ между Сѣвернымъ океаномъ и Каспійскимъ моремъ: съ сѣвернаго склона этой возвышенности воды



стекають въ Сѣверный океанъ, съ южнаго въ Каспійское море. Прибалтійская гряда составляетъ западное продолженіе Алаунской плоской возвышенности и падаетъ вдоль береговъ Балтійскаго моря.

Урало-Карпатская гряда состоитъ также изъ 3-хъ частей: Каменной гряды на западѣ, Донецкаго края въ среднѣхъ и Общаго сырта на востокѣ. Каменная гряда—обширная возвышенная полоса чрезъ всю южную Россію отъ восточныхъ отраслей Карпатскихъ горъ до Волги. Сѣверный край ея тянется отъ Авратынскихъ горъ по р. Тетереву въ Волынской губерніи, мимо Кіева, по р. Деснѣ и Сепмѣ, мимо Курска, Орла и Тамбова до Волги. Южный край образуетъ пороги на рѣкахъ: Днѣстрѣ около Ямполья и Днѣпрѣ около Екатеринослава, потомъ проходитъ черезъ нижній Донъ и оканчивается у устья Сарпы. Донецкій крайъ составляетъ собственно часть Каменной гряды, расположенную по обѣимъ сторонамъ р. Донца. Отъ Уральскаго хребта на западѣ, между рѣками Иргомъ и Ерусланомъ, до Волги плетутъ плоскія возвышенности, извѣстныя подъ именемъ Общаго Сырта. По краямъ Европейской Россіи проходятъ горы: Кавказскія, Таврическія, отрасли Карпатскихъ горъ, Финляндскія и Уральскія. См. поверхность Европы. Въ минеральномъ составѣ поверхности особенно примѣчательны: гранитъ, который нигдѣ въ Европѣ столь не доступенъ къ употребленію, какъ въ Финляндіи; мраморъ тамъ же, въ Олонецкой губ. и въ Крыму; гипсъ получается съ береговъ Волги, изъ Лифляндіи и Эстляндіи; глина, дающая гидравлическую известь—по Волхову; фарфоровая глина въ Черняговской, близъ Глухова, и въ Волынской губерніяхъ; фаянсовая глина соломеннаго цвѣта получается въ Кіевской губерніи. Изъ горючихъ веществъ важнѣйшее—каменный уголь. Мѣсторожденія этого минерала открыты во многихъ мѣстахъ, но разработка его производится въ Области Войска Донскаго, въ подмосковныхъ губерніяхъ, въ горахъ средняго Урала и на Кавказѣ—въ Кубанской Области. Нефть получается въ Крыму на Керченскомъ полуостровѣ и на Кавказѣ; слѣдъ въ небольшомъ количествѣ въ Жигулевскихъ горахъ, около Самары; торфъ въ изобиліи по всей Россіи, но разрабатывается въ незначительномъ количествѣ. Поваренною солью Россія чрезвычайно богата, а между тѣмъ соль, добываемой у насъ, недостаточно для внутренняго потребленія. Каменная соль находится въ огромномъ количествѣ (во многихъ мѣстахъ), въ Уральскихъ и Кавказскихъ горахъ; она разрабатывается въ мѣсторожденіяхъ: Илецкомъ, Оренбургской губ., и изъ горы Чапчаги, въ Астраханской губ. Сымосадочная добывается изъ озеръ, въ губерніяхъ: Херсонской, Таври-

ческой, Астраханской, Саратовской, Оренбургской и Ставропольской въ Область Донскаго Войска и Кубанской Области. *Выварная соль* получается изъ ключей въ губерніяхъ: Архангельской, Новгородской (въ Старой Русѣ), Пермской (въ Соликамскомъ уѣздѣ), Вологодской (въ Тотемскомъ и Яренскомъ уѣздахъ), Костромской (около Костромы и въ Солигаличѣ), Нижегородской (въ Балахиѣ) и Харьковской (въ Славянскѣ). *Желѣзо* получается преимущественно въ Уральскихъ горахъ, также изъ многихъ озеръ и болотъ разныхъ губерній. Въ Финляндіи также находится много желѣзо-дѣлательныхъ заводовъ, равно и въ Польшѣ. *Мѣдь* выплавляется въ Уральскихъ горахъ, въ Финляндіи и въ Польшѣ; *цинкъ и олово* добываются только въ Польшѣ и то не въ значительномъ количествѣ; потому что привозъ этихъ металловъ изъ-за границы обходится дешевле, нежели добываніе внутри государства. Изъ минеральныхъ водъ важнѣйшія: *кавказскія* въ Ставропольской губ., *сергиевскія* въ Самарской, *липецкія* въ Тамбовской.

## В О Д Ы.

Европейской Россіи принадлежатъ пять морей: на с. *Сѣверный океанъ* съ Ческою губою и Бѣлымъ моремъ; послѣднее образуетъ *Мезенскую, Двинскую, Онежскую и Кандалакскую губы*; на в. *Балтійское море* съ *Ботническимъ, Финскимъ и Рижскимъ заливами*; на ю. *Черное, Азовское и Каспійское моря*. Азовское море соединяется съ Чернымъ посредствомъ *Таврическаго или Керченскаго пролива*.

Въ *Сѣверномъ океанѣ* производится у насъ плаваніе только лѣтомъ: хотя близъ границъ съ Норвегіею и есть незамерзающіе заливы; но у насъ нѣтъ портовъ. Въ *Бѣломъ морѣ* только три мѣсяца: іюнь, іюль и августъ возможно плаваніе. Оно доставляетъ намъ мало торговыхъ выгодъ по тому, что лежитъ далеко отъ плодородныхъ странъ Россіи и окружено вѣчно замерзшими тундрами; только на верховьяхъ рѣкъ, въ него впадающихъ, находятся обширныя хвойныя лѣса, которыхъ отпускъ за границу болѣе и болѣе развивается. На берега Бѣлаго моря привлекло русское населеніе изобиліе рыбъ: сельдей, трески и семги и морскихъ звѣрей: тюленей, бѣлухъ (дельфиновъ), моржей и китовъ.

*Балтійское море* получило свое названіе отъ эстонскаго слова «балтайси», бѣлѣй, а встарину называлось у русскихъ Варяжскимъ. Это море — ближайшій водяной путь въ самыя промышленныя и образованныя государства Европы: Пруссію, Голландію, Бельгію, Францію и Англію. Кромѣ того верховья нашихъ главныхъ рѣкъ: Волги и Днѣпра такъ близко подходятъ къ Балтійскому морю, что ихъ легко было соединить съ нимъ каналами, — и такимъ образомъ почти вся Европейская Россія можетъ отправлять къ этому морю свои товары и получать черезъ него иностранные. И потому торговля Балтійскаго моря составляетъ въ настоящее время двѣ трети всѣхъ торговыхъ оборотовъ Россіи, не смотря на то, что она встрѣчаетъ много затрудненій въ свойствахъ моря. Бал-



тійское море мелко, особенно Финскій заливъ: средняя глубина его не болѣе 140 футовъ; множество острововъ и шкеръ затрудняетъ плаваніе, появляются мели и подводные камни тамъ, гдѣ ихъ не было, и потому почти каждую весну приходится ставить новые знаки для мореплавателей. Вода Балтійскаго моря содержитъ мало соли; а отъ этого происходитъ то, что корабли глубоко сидятъ въ водѣ и скоро портятся. Притомъ прѣсная вода охлаждается скорѣе, нежели соленая, и Балтійское море покрывается льдомъ у береговъ и въ заливахъ Финскомъ, Рижскомъ и Ботническомъ. Вообще замерзаніе прекращаетъ въ нашихъ портахъ плаваніе на шесть мѣсяцевъ и только одинъ Либавскій портъ бываетъ нерѣдко всю зиму свободенъ отъ льда. Весной и осенью сильные туманы и бури дѣлаютъ опаснымъ плаваніе по Балтійскому морю; а потому надобно было намъ устроить много маяковъ, разставить знаки и на опасныхъ мѣстахъ содержать дощмановъ.

*Каспійское море* по формѣ своей собственно озеро; но по величинѣ, по горько-соленой водѣ и по морскимъ животнымъ справедливо называютъ его моремъ. Оно ниже уровня океана на 83 фута. Въ Сѣверной части его средняя глубина 10 саж., а въ южной до 70 саж. Берега его почти вездѣ низки и песчаны, такъ, что во время бури волны забѣгаютъ на сушу версты на 3; берега такихъ заливовъ заросли версты на 6-ть камышемъ. Въ такихъ берегахъ, конечно, нѣтъ удобныхъ гаваней, только отъ устья Терека до Куры берега высоки, и потому здѣсь есть нѣсколько гаваней; но онѣ служатъ только станціями для кораблей, а не торговыми пунктами, потому что Кавказскія горы препятствуютъ вывозить изъ этихъ гаваней товары. По Каспійскому морю мы производимъ незначительную торговлю съ Персією, но за то по этому морю и по Волгѣ можемъ снабжать своими товарами Закавказье и привозить къ себѣ произведенія этого богатаго края. Но самую существенную выгоду доставляютъ намъ рыбныя ловли: это море даетъ Россіи рыбы болѣе, нежели на 7 милліоновъ рублей.

*Черное море* получило свое названіе не отъ цвѣта воды, которая въ немъ очень прозрачна, а отъ осеннихъ бурь, во время которыхъ вода принимаетъ темный цвѣтъ отъ значительной глубины моря. Греки сначала называли его негостепріимнымъ; турки даютъ ему названіе *Кара*—что значитъ черный, злой, дурной. Бури гонятъ корабли съ запада на восточный скалистый берегъ, гдѣ нѣтъ ни одной удобной гавани,—и не только парусные корабли, но и пароходы погибаютъ. На сѣверномъ берегу гавани замерзаютъ на три, на четыре мѣсяца; при томъ это лиманы, т. е. расширившіяся устья рѣкъ, и со стороны моря такъ мелки, что даже въ Днѣпрѣ ихъ нужно расчищать для пароходовъ. Выходъ изъ Чернаго моря черезъ проливъ Константинопольскій и Дарданельскій находится въ рукахъ турокъ и сильно ими укрѣпленъ; и потому они могутъ остановить корабли, идущіе чрезъ черное море и обратно. Кромѣ того, весной въ проливахъ такое сильное теченіе изъ Чернаго моря, что только при крѣпкомъ южномъ вѣтрѣ могутъ пройти корабли въ Черное море.

*Азовское море* мелко: самая большая глубина  $6\frac{1}{2}$  саж., а у Таганрога бываетъ иногда не болѣе  $1\frac{1}{2}$  ф. и суда останавливаются версты за 3—4 отъ берега и принимаютъ грузъ съ додокъ.

Черное море имѣетъ чрезвычайное важное значеніе для южнаго края Россіи.

Пока мы не владѣли имъ, югъ Россіи представлялъ пустую степь; потому что поселенцы не могли сбывать своихъ произведеній ни на сѣверъ, ни въ Черное море, которое было въ рукахъ нашихъ враговъ. Но съ того времени, когда сѣверные берега, при Императрицѣ Екатеринѣ II-й, перешли во власть Россіи, Черноморскія степи стали быстро заселяться, а по берегу моря возникли торговые города, напр. Одесса.

**Озера:** Въ Европейской Россіи находятся величайшія озера Европы: *Ладожское* (194 вер. длины и 119 ширины), въ которое впадаютъ рѣки: Волховъ, Свирь, Сясь и Вуокса; а изъ него выходитъ Нева; *Онежское* (220 в. длины и 90 в. ширины), изъ котораго выходитъ Свирь, а впадаетъ въ него Вытегра; *Сайма*, въ Финляндіи; (вмѣстѣ съ другими озерами, съ которыми оно соединяется — 400 в. длины и 130 в. ширины); изъ него вытекаетъ Вуокса, на которой водопадъ Иматра; *Пейпусъ* или *Чудское* (около 65 в. въ длину и до 40 в. въ ширину); южная часть его называется *Исковскимъ озеромъ*; въ него впадаютъ Великая и Эмбахъ, а выходитъ изъ него Нарова; *Ильмень* (42 в. длины и 35 в. ширины), изъ котораго выходитъ Волховъ, а въ него текутъ Мста и Ловать; *Бѣло-озеро* (50 в. длины, 36 в. ширины), въ которое впадаетъ Ковжа, а выходитъ изъ него Шексна; Кубенское озеро, изъ котораго выходитъ Сухона.

**Рѣки:** На склонѣ къ Сѣверному океану и Бѣлому морю текутъ:

1) *Печора\** съ *Усой*, *Ижмой* и *Цильмой*; 2) *Мезень\**; 3) *Сѣверная Двина\**, образуемая изъ соединенія *Сухоны\** и *Юга\** съ *Лузой\**; важнѣйшіе притоки ея съ прав. стор.: *Вычегда\** и *Пинега\**, а съ лѣв. *Вага\**; далѣе 4) *Онега\** и 5) *Тана*, пограничная съ Норвегіею.

На склонѣ къ Балтійскому морю текутъ:

1) *Торнео*, съ притокомъ своимъ *Муоніо*, составляетъ границу съ Швеціею; 2) *Улео*, весьма опасная для судоходства по множеству пороговъ; 3) *Кюмень*; 4) *Нева\**, примѣчательна по огромной массѣ воды, которую она несетъ въ Балтійское море; 5) *Нарова*, по которой судоходство затрудняется водопадомъ и надобно перевозить товары волокомъ 4 версты; 6) *Западная Двина\**, по выходѣ своемъ изъ озера *Двинца*, въ Тверской губерніи (въ Осташковскомъ уѣздѣ), течетъ между крутыми берегами и только въ нижней части между плоскими, которые начинаются нѣсколько выше Риги; принимаетъ съ правой стор. *Торопу\**, а съ лѣвой *Межу\** съ *Обшей*, *Касплю* и *Уллу\**; 7) *Нѣманъ\**, вытекаетъ изъ болотъ въ Минской губ.; нижнею частью, начиная отъ Юрбурга, принадлежитъ Пруссіи; съ пр. ст. принимаетъ *Вилию\**, а съ лѣв. *Шару\**

\* Судоходныя рѣки означены звѣздочкою.



и *Чернаганчу\** въ Польшѣ; 8) *Висла\**, течетъ среднею частью въ въ Польшѣ, между песчаныхъ береговъ, принимаетъ съ прав. ст. *Наревъ\**; а съ лѣв. *Пилицу\**; въ Наревъ съ пр. ст. изливается *Бобръ\**, протекающій торфяную равнину, а съ лѣвой — *Западный Бугъ\**, большею частью среди дремучихъ лѣсовъ; изъ притоковъ Западнаго Буга замѣчательна, по водному сообщенію, рѣчка *Муховецъ\**.

На склонѣ къ Черному морю текутъ:

1) *Прутъ*, притокъ Дуная, пограничная рѣка съ Румыніею; 2) *Днѣстръ\**, представляетъ значительныя препятствія судоходству своими порогами, особливо при Ямполѣ; устье его составляетъ широкій (въ 10 верстѣ) лиманъ; 3) *Бугъ\**, судоходенъ въ нижнихъ частяхъ верстѣ на 150; изливается въ Днѣпровскій лиманъ; принимаетъ съ лѣв. ст. *Ингуль*; 4) *Днѣпръ\**, въ верхней части до Кременчуга постоянно судоходная рѣка, ниже — только въ весеннее время; принимаетъ съ прав. ст. *Березину\** и *Припеть\** съ притокомъ *Ясельдою\**, а съ лѣв. *Сожъ\**, *Десну\**, *Сулу*, *Пселъ* и *Ворсклу*; 5) *Кубань\**, беретъ начало на Эльбрусь, главнымъ рукаводъ изливается въ Черное, а другимъ въ Азовское море; принимаетъ съ лѣвой стороны *Лабу\**.

На склонѣ въ Азовскому морю текутъ:

*Донъ\**, беретъ начало въ Тульской губерніи, постоянно судоходная рѣка верстѣ на 700 отъ устья; принимаетъ съ правой стороны *Донецъ* съ *Осколомъ*, а съ лѣвой *Воронежъ\**, *Хоперь*, *Медвѣдицу*, *Иловлю*, *Салъ* и *Манычъ*; *Салгиръ*, главная рѣка Таврическаго полуострова или Крыма.

На склонѣ въ Каспійскому морю текутъ:

1) *Терекъ\**, беретъ начало на Казбекѣ; судоходенъ отъ Моздока до Кизляра; въ него впадаетъ *Сунжа*; 2) *Кума*, вытекающая изъ сѣверныхъ отроговъ Эльбруса; въ нижнемъ теченіи дѣлится на нѣсколько рукавовъ, теряющихся въ пескахъ, и доходитъ до моря только въ половодье; въ нее впадаетъ *Подкумокъ*; 3) *Волга\**, беретъ начало изъ болотъ въ Осташковскомъ уѣздѣ, Тверской губерніи, проходитъ черезъ нѣсколько озеръ и увеличивается притоками. Соединившись же съ рѣчкою *Селижаровкою*, выходящею изъ озера Селигера, становится судоходною. Главное направиленіе ея отъ начала до Казани восточное, отъ Казани до Самары (до *Самарской луки*) южное, отъ Самары до Царицына юго-западное, а отъ Царицына до Астрахани юго-восточное; она протекаетъ девять губерній; ширина и глубина ея безпрестанно измѣняются; отъ Астрахани до Нижняго Новгорода вверхъ Волга судоходна

большую часть года; отъ Нижняго Новгорода, и особливо отъ Рыбинска, судоходство въ знойное время встрѣчаетъ значительныя затрудненія отъ подвижныхъ мелей. Правый берегъ Волги отъ Нижняго Новгорода внизъ (по теченію) возвышенъ и называется *нагорнымъ*, а лѣвый состоитъ изъ луговыхъ равнинъ, и потому называется *луговымъ*; у Царицына Волга образуетъ многіе протоки, изъ которыхъ важнѣйшій—*Ахтуба*. Волга принимаетъ съ правой стороны *Вазузу\**, *Сестру\**, *Оку\**, *Суру\**, *Свіягу* и *Саргу*, а съ лѣвой *Тверцу\**, *Мологу\**, *Шексну\**, *Кострому\**, *Унжу\**, *Ветлугу\**, *Каму\**, *Черемшань\**, *Сокъ\**, *Самару\**, *Ирнѣзъ\** и *Ерусланъ*. Важнѣйшій притокъ Волги съ правой стороны—*Ока*, принимаетъ въ себя съ правой стороны *Упу*, и *Мокишу\** съ *Цною\**, а съ лѣвой *Жиздру*, *Москву\** и *Клязьму\**; важнѣйшій притокъ съ лѣвой стороны—*Кама*, принимаетъ въ себя съ правой стороны *Вятку\**, а съ лѣвой *Чусовую* и *Бѣлую\**; 4) *Ураль*, беретъ начало на Уральскихъ горахъ и принимаетъ съ правой стороны *Сакмару*, а съ лѣвой *Илекъ*.

#### *Искусственное водное сообщеніе.*

Выгоды естественнаго судоходства рѣкъ въ Европейской Россіи значительно увеличены искусственными водными путями, или *судоходными системами* (\*).

Судоходныя системы находятся между рѣками: 1) Волгою и Неввою; 2) между Сѣвѣрною Двиною и Волгою; 3) между Днѣпромъ и Западною Двиною; 4) между Днѣпромъ и Нѣманомъ и 5) между Днѣпромъ и Вислою. Такимъ образомъ соединены между собою моря: Каспійское съ Балтійскимъ, Балтійское и Каспійское съ Бѣлымъ и Черное съ Балтійскимъ.

#### а) Сообщеніе Каспійскаго моря съ Балтійскимъ.

Къ сообщенію Каспійскаго моря съ Балтійскимъ служатъ три судоходныя системы, важнѣйшія для торговли Россіи. Онѣ приводятъ 24 губерніи во взаимное сношеніе между собою, особенно съ

---

(\*) Такъ въкоторыя рѣки, текущія въ противоположныя моря, соединены въ верхнихъ частяхъ своихъ каналами; для обхода озеръ, гдѣ суда могутъ подвергаться опасности отъ бурь, проведены также каналы; русла иныхъ рѣкъ очищены отъ камней, либо спрямлены; въ иныхъ частяхъ воднаго сообщенія устроены, для устранения мелководья, искусственныя водохранилища съ водоспусками, плюзы, плотины, и проч. что все вообще называется *гидротехническими сооружениями*. Каналъ, соединяющій два большіе противоположные водные пути, принадлежащіе къ противоположнымъ бассейнамъ морей, со всѣми рѣчками, каналами и гидротехническими сооружениями, способствующими къ тому соединенію, составляетъ *судоходную систему*.



С.-Петербургомъ. Эти системы: *Вышневолоцкая*, *Тихвинская* и *Маринская*. Первая начинается отъ Твери, вторая отъ Мологи, а третья отъ Рыбинска; всѣ три оканчиваются каналами, устроенными для обхода Ладожскаго озера: *Петра Великаго* и *Александра II-го*. Суда по *Вышневолоцкой системѣ* идутъ отъ Волги по Тверцѣ, *Вышневолоцкому каналу* (въ раздѣльномъ пунктѣ системы), по рѣкамъ Цѣ, озеру Мстиню и Мстѣ до Ильмена озера. Для обхода этого озера устроены два канала: *Сиверсовъ* или *Новгородскій*, и *Вишерскій*. Потомъ суда переходятъ въ Волховъ и продолжаютъ плаваніе до Ладожскаго озера, далѣе входятъ или въ каналъ Петра Великаго, или въ каналъ Александра II-го и наконецъ въ Неву.

*Тихвинскую систему* составляютъ: Молога, Чагодоша, Волчяна<sup>(\*)</sup>, *Тихвинскій каналъ* (въ раздѣльномъ пунктѣ), Тихвинга, Сясь и *Сясьскій каналъ* (отъ Сяси до Волхова для обхода Ладожскаго озера).

Въ составъ *Маринской системы* входятъ: Шексна, *Вьлозерскій каналъ* (для обхода Бѣла-озера по западной его сторонѣ), Ковжа, *Маринскій каналъ* (въ раздѣльномъ пунктѣ системы), Вытегра, *Онежскій каналъ* (для обхода Онежскаго озера), Свирь и *Свирскій каналъ* (для обхода Ладожскаго озера между Свирью и Сясю).

Судоходство по всѣмъ тремъ системамъ направляется къ С.-Петербургу; по одной только Тихвинской системѣ ходятъ небольшія плоскодонныя суда отъ Петербурга къ Рыбинску, называемыя тихвинками и соминками. Каждая изъ системъ имѣетъ свои неудобства: въ *Вышневолоцкой системѣ* главное препятствіе для судоходства составляютъ *Воровицкіе* пороги на Мстѣ; по ней могутъ ходить суда только изъ Волги въ Неву; въ Тихвинской — мелководье, а въ Маринской — длина пути. Впрочемъ, по Маринской системѣ, несмотря на пороги и стремнины Вытегры и Свири, возможно даже взводное судоходство. Перевозка товаровъ по водянымъ путямъ значительно уменьшилась съ проведеніемъ Николаевской желѣзной дороги.

На этихъ трехъ системахъ замѣчательны слѣдующіе торговые пункты: *С.-Петербургъ* и *Москва*, какъ первые города въ политическомъ и промышленномъ отношеніи, *Астрахань*, какъ приморскій городъ. Изъ пристаней важнѣе всѣхъ *Рыбинскъ* (Ярославской губ.) при впаденіи р. Шексны въ Волгу; здѣсь происходитъ перегрузка товаровъ съ большихъ судовъ на мелкія. Изъ верховыхъ пристаней замѣчательны: *Гжатскъ* (Смоленской губ.) при впаденіи Гжати въ Вазузу, *Вышній Волочокъ* (Тверской губ.) при *Вышневолоцкомъ каналѣ* и р. Цѣ и *Молога* (Ярославской губ.) при

---

(\*) Рѣка Волчяна протекаетъ черезъ озера Сомино и Вожапы до рѣки Чагодоши. Между озерами Соминь и Вожапами она называется *Соминью*; отъ озера Вожапы до Чагодоши — *Горюномъ*.

устьѣ Мологи. Изъ низовыхъ: *Нижній Новгородъ*, при устьѣ Оки, *Волжскъ* (Саратовской губ.) на Волгѣ и Самара при устьѣ Самары. На притокахъ Волги пристани: село *Промзино* (Нижегородской губ.) на р. Сурѣ и *Моршанскъ* (Тамбовской губ.) на р. Цнѣ, впадающей въ Мокшу, притокъ Оки.

Въ Финляндіи, для соединенія озера Саймы съ Финскимъ заливомъ, открытъ *Саймскій* каналъ. Онъ начинается недалеко отъ Вильманстранда, проходитъ черезъ много мелкихъ озеръ и при Выборгѣ доходитъ до Финскаго залива.

б) Сообщение Бѣлаго моря съ Балтійскимъ и Каспійскимъ.

Водяной путь изъ Бѣлаго моря въ моря Балтійское и Каспійское слѣдующій: Сѣверная Двина, Сухона, Кубенское озеро, рѣка Пороховица, каналъ *Герцога Александра Виртембергскаго* и Шексна, изъ которой направо путь идетъ въ Балтійское море черезъ Маринскую систему, а налѣво, по Шекснѣ и Волгѣ—въ Каспійское море.

На Сѣверной Двинѣ и ея притокахъ пристани: *Архангельскъ* и *Великій Устюгъ* на Сѣв., Двинѣ, *Усть-Сысольскъ* на Вычегдѣ, *Тотьма* на Сухонѣ и *Никольскъ* на Югѣ. Послѣдніе четыре города въ Вологодской губерніи. *Ношульская пристань*, на р. Лузѣ, въ Вологодской губ.

в) Сообщение Чернаго моря съ Балтійскимъ происходитъ посредствомъ трехъ каналовъ: Березинскаго, Огинскаго и Днѣпровско-бугскаго.

*Березинская система* служитъ къ соединенію Днѣпра съ Западною Двиною. Главныя части ея, начиная отъ Днѣпра: Березина, *Березинскій каналъ* (въ раздѣльномъ пунктѣ) (\*) и рѣка Улла, впадающая въ Западную Двину.

Водяной путь черезъ *Огинскій каналъ* начинается Днѣпромъ и ведетъ Припетью и ея притокомъ, Ясельдою, черезъ Огинскій каналъ (въ раздѣльномъ пунктѣ) въ Шару и Нѣманъ.

*Днѣпровско-бугскій каналъ* проведенъ между Пиною, притокомъ Ясельды, и Муховцемъ, притокомъ Западнаго Буга, который ведетъ въ Наревъ и Вислу.

Для устраненія неудобствъ для судоходства (\*\*) отъ того, что устья Нѣмана и Вислы находятся внѣ предѣловъ Россіи, устроенъ *Авгу-*

(\*) Березинскій каналъ соединяетъ собственно два озера: Плавю и Берешту. Путь изъ озера Плавю къ Березинѣ направляется черезъ озеро Манецъ и по рѣкѣ Сергуту; путь же отъ озера Берешты къ Уллѣ идетъ по рѣкамъ Берештѣ и Эссы и по озеру Делельскому, изъ котораго выходитъ рѣка Улла.

(\*\*) Въ Пруссіи наши суда подвергаются уплатѣ высокихъ пошлинъ.



*стовскій каналъ*, который соединяетъ Нету, впадающую въ Бобръ, притокъ Нарева, съ Черноганчею, притокомъ Нѣмана.

Березипская система служитъ къ сплаву лѣса изъ Минской губерніи въ Западную Двину. При этомъ сплавъ доставляется на плотахъ и нѣкоторое количество другой клди, состоящей изъ земледѣльческихъ произведеній.

Главнѣйшее судоходство по Огинскому каналу направлено къ Нѣману. Товары: лѣсъ, соль и мѣстные произведенія Минской и Волынской губерній Днѣпровско-бугскій каналъ ведетъ въ Брестъ-Литовскій; этотъ путь важенъ въ стратегическомъ отношеніи и служитъ къ оживленію торговли обширнаго края, въ которомъ Пинскъ есть средоточіе. Августовскій каналъ составляетъ во всякое время удобное сообщеніе Вислы съ Нѣманомъ.

Главное препятствіе къ сообщенію Чернаго моря съ Балтійскимъ состоитъ въ днѣпровскихъ порогахъ, ниже Екатеринослава. Въ наиболѣе опасныхъ порогахъ устроены нынѣ каналы посреди русла рѣки, при помощи которыхъ сплавное судоходство сдѣлалось менѣе опаснымъ; взводное же до-сихъ-поръ невозможно.

## ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ.

Изъ Петербурга идутъ слѣдующія дороги:

*Николаевская*, между Петербургомъ и Москвою, проходящая чрезъ губерніи: Петербургскую, Новгородскую, Тверскую и Московскую.

*С.-Петербургско-Варшавская*, между Петербургомъ и Варшавою; проходитъ черезъ Псковъ, Динабургъ, Вильну и Гродно. Отъ нея отдѣляется вѣтвь, идущая черезъ Ковно къ Прусской границѣ.

*Царскосельская*, между Петербургомъ, Царскимъ селомъ и Павловскомъ.

*Петергофско-Ораниенбаумская* — изъ Петербурга въ Петергофъ и Ораниенбаумъ, съ вѣтвю на *Красное село*.

*Гельсингфорская* — между Петербургомъ и Гельсингфорсомъ.

Изъ Москвы идутъ слѣдующія дороги:

Въ Смоленскъ — *Московско-Смоленская*, проходящая по Московской и Смоленской губерніямъ.

Въ Ярославль — *Московско-Ярославская*, которая проходитъ по губ. Московской и Ярославской.

Въ Нижній-Новгородъ — *Московско-Нижегородская*, соединяющая губ.: Московскую, Владимирскую и Нижегородскую.

Въ Воронежъ черезъ Рязань, Ряжскъ и Козловъ. Этотъ путь соединяетъ губ.: Московскую, Рязанскую, Тамбовскую и Воронежскую; въ составъ его входятъ три желѣзнодорожныя линіи: *Московско-Рязанская*, *Рязанско-Козловская* и *Козловско-Воронежская*.

Въ Ростовъ на Дону, черезъ Тулу, Орель, Курскъ, Харьковъ и Таганрогъ. Въ составъ этого пути входятъ двѣ линіи: *Московско-Курская* и *Курско-Харьковско-Азовская*.

Изъ Орла идутъ слѣдующія дороги:

Въ мѣстечко Грязи (Тамбовской губ.). — Орловско-Грязская.

Въ г. Ригу — черезъ Смоленскъ, Витебскъ и Динабургъ. Путь этотъ состоитъ изъ 3-хъ линій: Орловско-Витебской, Динабургско-Витебской и Рижско-Динабургской.

Изъ Курска идетъ дорога въ Кіевъ и дальше черезъ Балту и Бердичевъ, въ Одессу. Этотъ путь составляютъ три линіи: Курско-Кіевская, Кіевско-Балтская и Одессо-Балтская.

Нѣкоторые промышленные пункты соединяются съ главными желѣзными дорогами, идущими изъ Москвы, посредствомъ отдѣльных вѣтвей. Таковы линіи:

*Шуйско-Ивановская*, которая соединяетъ г. Шую и Ивановъ-Вознесенскъ (Владим. губ.) съ Московско-Нижегородской линіей.

*Рязанско-Моршанская* и *Тамбовско-Козловская* — соединяющія Моршанскъ и Тамбовъ съ Рязанско-Козловской линіей.

*Новоторжская*, соедин. Торжокъ съ Николаевской дорогой.

*Рыбинско-Бологовская*, соедин. Рыбинскъ съ Николаевской жел. дорогой.

*Балтійская*, которая соединяетъ С.-Пб. съ Балтійскимъ портомъ.

Кромѣ того проведены дороги:

*Волжско-Донская*, соедин. Царицынъ (Сарат. губ.) съ Калачевскою пристанью на Дону.

*Рижско-Митавская* — между Ригой и Митавой.

*Варшавско-Вѣнская*, *Варшавско-Бромбергская* и *Варшавско-Тираспольская*, соедин. между собою губерніи Цольши.

*Тамбовско-Саратовская*, — изъ Тамбова въ Саратовъ.

*Воронежско-Ростовская* изъ Воронежа черезъ Грушевку и Новочеркасскъ въ Ростовъ на Дону.

*Поти-Тифлисская* — изъ Поти въ Тифлисъ.

*Ярославско-Вологодская* — изъ Ярославля въ Вологду.

*Новгородская* — изъ Новгорода къ Николаевской желѣзной дорогѣ.

### К л и м а т ъ.

Европейская Россія лежитъ большею частію въ умѣренномъ поясѣ и только небольшая полоса переходитъ за полярный кругъ, въ поясъ холодный. Климатъ въ ней континентальный и болѣе суровый, нежели въ западныхъ частяхъ Европы. Такъ какъ она занимаетъ обширное пространство суши, то происходитъ сухость воздуха, которая увеличивается въ направленіи отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Въ этомъ же направленіи увеличивается и разность между среднею температурою лѣта и зимы: въ западныхъ частяхъ, находящихся подъ вліяніемъ сосѣднихъ морей, лѣто и зима гораздо умѣреннѣе;



напротивъ, въ юго-восточныхъ, гдѣ дуютъ континентальныя — совершенно сухіе вѣтры—бываютъ суровые холода зимою и большой зной лѣтомъ.

Европейскую Россію, относительно климата, можно раздѣлить по широтѣ на 4 полосы: самую холодную, холодную, умеренную и теплую.

1. *Самая холодная полоса* заключаетъ въ себѣ часть Сѣвернаго океана, прилежащую къ берегамъ Европейской Россіи, Новую Землю и сѣверную часть Архангельской губерніи до черты, на западѣ проходящей нѣсколько южнѣе Колы, а на в. наклоняющейся къ югу за полярный кругъ. Здѣсь не могутъ произрастать хлѣбныя растенія.

Сѣверный океанъ мало доступенъ для мореплаванія по причинѣ льдовъ и бурь. Новая земля необитаема; стужа здѣсь доходитъ до  $32^{\circ}$  по Р.; бури и матели свирѣпствуютъ недѣли по двѣ непрерывно; должайшая ночь почти три мѣсяца; лѣто столь коротко, что едва ледъ и снѣгъ успѣютъ стаять на низменностяхъ и едва покажется растительность, какъ снѣгъ уже снова выпадаетъ. Въ сѣверной части Архангельской губерніи не могутъ произрастать лѣса; на самомъ сѣверѣ одинъ только оленій мохъ и лишай покрываютъ скудную почву; далѣе же къ югу появляются можжевельникъ, ивнякъ и приземистыя березки. Должайшая ночь на сѣверномъ предѣлѣ Архангельской губерніи полтора мѣсяца; въ сентябрѣ снѣгъ уже покрываетъ землю. Холодно-сырой климатъ производитъ въ этой полосѣ жестокую цынготную болѣзнь.

2. *Холодная полоса* отъ южнаго предѣла предыдущей полосы доходитъ до  $63^{\circ}$  с. ш. Здѣсь можетъ уже созрѣвать ячмень. Въ благопріятныхъ мѣстахъ разводится и рожь; но весною утренники, а осенью дожди, либо ночной морозъ часто разрушаютъ надежду земледѣльца. Въ этой полосѣ лиственница, сосна, осина достигаютъ колоссальныхъ размѣровъ и составляютъ величественные лѣса; растутъ также рябина, черемуха и разныя ягоды: морошка, брусника, голубица и черника.

3. *Умеренная полоса* простирается отъ  $63^{\circ}$  до  $48^{\circ}$  с. ш. Здѣсь произрастаютъ всѣ роды хлѣба: рожь, ячмень, овесъ и пшеница. Отъ южнаго предѣла холодной полосы къ ю. до  $57^{\circ}$  растутъ еще хвойныя лѣса, далѣе же къ ю. больше лиственные. Плодовые деревья въ благопріятныхъ мѣстахъ привыкаютъ здѣсь постепенно къ климату въ довольно значительныхъ широтахъ, особливо къ з.; но болѣе благопріятный для нихъ климатъ къ ю. отъ  $50^{\circ}$  с. ш. Воздухъ въ этой полосѣ нигдѣ не имѣетъ вредныхъ свойствъ; только по берегамъ Вислы, въ губерніяхъ Виленской, Гродненской и

дальше на в. до Могилевской и предѣловъ Смоленской, встрѣчается болѣзнь *колтунъ*, свойственная исключительно означенному пространству.

4. *Теплая полоса* занимаетъ пространство отъ 48° до 45° с. ш. Сюда принадлежатъ: Бессарабія, Новороссійскій край, Область Донскаго Войска, Астраханская и Ставропольская губерніи. Отличительная черта климата этой полосы состоитъ въ томъ, что здѣсь произрастаетъ успѣшно виноградъ. На з. снѣгъ лежить недолго, иногда вовсе не покрываетъ полей; на востокѣ климатъ суровѣе: въ степяхъ Астраханской губерніи бывають жестокіе морозы съ пронзительнымъ сѣвернымъ вѣтромъ и свирѣпствуютъ бураны, которые заносятъ и скотъ и жилища. Южный берегъ Крыма по климату составляетъ исключеніе: здѣсь успѣшно произрастають, кромѣ винограда, маслина, смоковница, гранатовое дерево и лавръ. Теплая полоса терпитъ нерѣдко отъ засухи и отъ саранчи; впрочемъ, климатъ въ ней здоровѣй; только въ низкихъ мѣстахъ, какъ-то: при устьяхъ Дона, въ низовьяхъ Кубани, Терека и Волги, въ знойное время свирѣпствуютъ лихорадки и горячки.

Въ каждой изъ четырехъ полосъ восточной части холоднѣе западныхъ, лежащихъ съ ними подъ одной широтой. Холодъ восточныхъ странъ происходитъ отъ вліянія холодныхъ вѣтровъ со стороны Сѣвернаго океана и Сибири: они уменьшаютъ тепло во всей сѣверо-восточной Россіи. Юговосточныя страны, лежащія ближе къ Каспійскому морю, находятся подъ вліяніемъ сухихъ, континентальныхъ вѣтровъ, дующихъ изъ средней Азіи: отъ этого увеличиваются зимняя стужа и лѣтній зной.

Различіе въ климатѣ западныхъ странъ отъ восточныхъ ясно обозначается *изотермическими* или *равнотеплыми линіями*. Мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру года (\*), соединяются линіями, которыя называются изотермами. Въ Россіи изотермы идутъ отъ запада къ востоку не по параллельнымъ кругамъ, а постепенно (\*\*) наклоняются къ югу и пересѣкають параллели.

(\*) Средняя температура года выводится изъ замѣчаній степени тепла по термометру въ теченіе цѣлаго года. Обыкновенно замѣчаютъ въ извѣстныя часы дня сколько градусовъ тепла или холода, сумму дѣлятъ на число наблюденій и такимъ образомъ выводятъ среднюю температуру дня; изъ среднихъ температуръ дня опредѣляется температура лѣта, зимы и года.

(\*\*) Изотерма  $+ 0^{\circ}$  проходитъ черезъ Архангельскъ, Усть-Сольскъ и Нижне-Тагильскъ.

—  $+ 1^{\circ}$  черезъ Онегу, Устюгъ и Верхнеуральскъ.

—  $+ 2^{\circ}$  черезъ Петрозаводскъ, Вологду, Казань и Оренбургъ.



Чтобы составить болѣе точное понятіе о климатѣ извѣстнаго мѣста, недостаточно знать одну среднюю температуру года; потому что часто случается, что мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру года, рѣзко различаются по средней температурѣ зимы и лѣта, отъ которыхъ болѣе всего зависитъ растительность. Въ странахъ, въ которыхъ бываетъ суровая зима, не могутъ произрастать многія фруктовыя деревья, какъ бы ни было жарко въ нихъ лѣто; а въ странахъ съ умѣренной температурою зимы и лѣта нельзя разводить такія однолѣтнія растенія, которыя требуютъ значительнаго тепла лѣтомъ. Линія, соединяющая мѣста съ одинаковою температурою зимы, называются *изохименами*, а мѣста съ одинаковою температурою лѣта—*изотерами*. Въ Европейской Россіи въ направленіи изохименъ (\*) замѣтно еще болѣе отклоненія къ югу, нежели въ изотермахъ; а это показываетъ, что въ восточныхъ частяхъ зимы несравненно суровѣе, нежели въ западныхъ. Въ г. Або, лежащемъ у Ботническаго залива (подъ  $61^{\circ}$  с. ш.), и въ Астрахани, у Каспійскаго моря (подъ  $47^{\circ}$  с. ш.), средняя температура зимы одинакова— $4^{\circ}$ . Конечно, въ Або холодъ бываетъ гораздо дольше нежели въ Астрахани; но какъ средняя температура составляетъ выводъ одинаковаго числа дней, то оказывается, что въ Астрахани стужа бываетъ сильнѣе, нежели въ Або, хотя послѣдній городъ на 14 градусовъ лежитъ сѣвернѣе. Напротивъ, изотеры (\*\*)

- 
- $+ 3^{\circ}$  черезъ Тавастгусъ, Выборгъ, Петербургъ, Угличъ, Владиміръ и Уральскъ.
  - $+ 4^{\circ}$  черезъ Ревель, Дерптъ, Смоленскъ, Орелъ, Воронежъ и Камышинъ.
  - $+ 5^{\circ}$  черезъ Ригу, Вобруйскъ, Гомель, Путивль и Царицынъ.
  - $+ 6^{\circ}$  черезъ Сувалки, Гродно, Кіевъ, Полтаву и Новочеркасскъ.
  - $+ 7^{\circ}$  черезъ Радомъ, Люблинъ, Мариуполь и Ставрополь.
  - $+ 8^{\circ}$  черезъ Хотинъ, Херсонъ, Перекопъ и Екатеринодаръ.
  - $+ 9^{\circ}$  черезъ Анкерманъ, Ялту и Шемаху.
  - $+ 10^{\circ}$  черезъ Редутъ-Кале, Кутаисъ и Ленкоранъ.

(\*) Изохимена —  $12^{\circ}$  проходятъ черезъ Кавинъ-носъ, Усть-Сысольскъ, Пермь и Златоустъ.

- ..... —  $10^{\circ}$  — — Архангельскъ и Оренбургъ.
- ..... —  $6^{\circ}$  — — Петербургъ, Калугу и Воронежъ.
- ..... —  $4^{\circ}$  — — Ригу, Харьковъ и Новочеркасскъ.
- ..... —  $2^{\circ}$  — — Сувалки, Житомиръ и Херсонъ.

(\*\*) Изотера  $+ 13^{\circ}$  проходитъ черезъ Петербургъ, Вологду, Вятку и Пермь.

- $+ 14^{\circ}$  — — Пермь, Псковъ, Владиміръ и Казань.
- $+ 15^{\circ}$  — — Ковну, Могилевъ, Тамбовъ и Уральскъ.
- $+ 17^{\circ}$  — — Люблинъ, Екатеринославъ, Новочеркасскъ и Астрахань.
- $+ 18^{\circ}$  — — Анкерманъ, Ялту, Кутаисъ и Тифлисъ.

гораздо болѣе приближаются къ направленію параллелей. Итакъ, мѣста, лежащія подъ одною широтою, не имѣютъ большаго различія въ средней температурѣ лѣта; притомъ количество лѣтняго тепла на востокѣ бываетъ больше, нежели на западѣ; и потому нѣкоторыя однолѣтнія растенія, требующія большей теплоты, напр. арбузы, произрастаютъ въ юговосточной Россіи успѣшнѣе, нежели въ западной Европѣ подъ тою же широтою.

Для многихъ растеній существуютъ предѣлы въ направленіи отъ экватора къ полюсамъ, дальше которыхъ они не могутъ произрастать, и потому предѣлы распространенія растеній могутъ служить основаніемъ къ раздѣленію страны на полосы, тѣмъ болѣе, что самыя растенія даютъ понятіе о климатѣ страны. Въ этомъ отношеніи Европейскую Россію, со включеніемъ Закавказскаго края, можно раздѣлить на 7 различныхъ полосъ:

1) *Полоса маслины*, къ которой относятся Закавказскій край и южный берегъ Крыма; сѣвернѣе этихъ предѣловъ не распространяется масличное дерево. Кромѣ маслины, здѣсь растутъ различные южные плоды: миндаль, персики, абрикосы, а въ долинахъ Закавказья, кромѣ того, разводятся: шафранъ, сахарный тростникъ, хлопчатникъ и рисъ. Виноградъ и шелковичное дерево—растенія общія этой полосѣ съ слѣдующею, болѣе сѣверною.

2) *Полоса винограда и кукурузы*, къ которой слѣдуетъ причислить всю южную Россію, приблизительно, до 48° с. ш. На всемъ этомъ пространствѣ можетъ произрастать кукуруза, но воздѣлывается преимущественно на западѣ. Въ прочихъ частяхъ этой полосы засѣвается болѣе пшеница-арнаутка, которая лучше выдерживаетъ засуху. Виноградъ разводится для винодѣлія въ Бессарабіи, на южномъ берегу Крыма, при устьяхъ Дона и по берегу Терека; при устьяхъ же Волги и въ другихъ частяхъ этой полосы онъ не достигаетъ необходимой для этого зрѣлости и приготовляемое изъ него вино скоро киснетъ.—Тутовое или шелковичное дерево растетъ успѣшно во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ свойства почвы не препятствуютъ развитію древесныхъ породъ.

3) *Полоса пшеницы и фруктовъ* доходитъ, приблизительно, до 53° с. ш. Отличительною чертою этой полосы составляетъ разведеніе въ бакчахъ дынь и арбузовъ, которые требуютъ для своего созрѣванія высокой лѣтней температуры. Изъ хлѣбныхъ растеній здѣсь сѣются: пшеница, просо и гречиха; кромѣ того, воздѣлываются свекла для сахарныхъ заводовъ, табакъ, хмѣль, конопля и ленъ; послѣдній преимущественно для сѣмени. Плодовые деревья растутъ успѣшно въ западной части, на востокъ же отъ Волги имъ препятствуютъ суровыя зимы.



4) *Полоса ржи и льна*, или постоянного сѣвернаго хлѣбопашества, доходитъ до 60° с. ш., а по прибрежью Ботническаго залива—до 65° с. ш. Хлѣбопашество составляетъ здѣсь главное занятіе; сѣются: рожь, гречиха, овесъ, ячмень и отчасти яровая пшеница; ленъ разводится здѣсь преимущественно для волокна. Изъ плодовыхъ деревьевъ яблоки и вишни; кромѣ того, получается большое количество огородныхъ овощей. Здѣсь есть и значительные лѣса изъ хвойныхъ и лиственныхъ породъ.

5) *Полоса лѣсовъ и начала хлѣбопашества* до 67° с. ш.; она покрыта дремучими лѣсами хвойныхъ деревьевъ: сосны, ели, пихты, лиственницы, а около Уральскихъ горъ и кедра. Хлѣбопашество здѣсь незначительно по причинѣ короткаго лѣта; разводятся только ячмень и нѣкоторые огородные овощи, а въ западной части—ленъ; но за то хорошо растетъ трава,—и потому можно заниматься скотоводствомъ. Въ этой полосѣ значительны также и звѣринные промыслы: добывается много заячьихъ и бѣличьихъ шкуръ; убиваютъ много дикихъ лѣсныхъ птицъ: тетеревей, рябчиковъ, куропа-токъ и другихъ.

6) *Полоса тундры* простирается по берегу Сѣвернаго океана: она покрыта кустарниками и мхами. Осѣдлая жизнь здѣсь невозможна, и потому здѣсь встрѣчаются только бродячіе народы, занимающіеся оленеводствомъ. Лѣтомъ по берегамъ моря производится рыбная ловля и тюлений промыселъ, а на тундрахъ ловится много птицъ.

7) *Полоса ледовитая*, къ которой принадлежатъ острова: Колгуевъ, Вайгачъ и Новая Земля; она лишена растительности и посѣщается только промышленниками для ловли разныхъ морскихъ животныхъ и для собиранія гагачьяго пуха на скалахъ острововъ.

#### *Важнѣйшія произведенія царства растений въ Европейской Россіи:*

а) Хлѣбныя растенія рожь, пшеница, ячмень, овесъ. *Рожь* вездѣ сѣется, озимая—до 67° с. ш.; *пшеница* — до 62° с. ш., порода ея — арнаутка въ южной Россіи; *овесъ* сѣется повсемѣстно, а болѣе всего въ губерніяхъ при Уральскомъ хребтѣ; *ячмень*—особенно въ среднихъ губерніяхъ; *гречиха*, *просо*, *кукуруза*—въ южной половинѣ Россіи; *картофель* разводится особенно въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

б) Растенія, составляющія матеріалы для фабрикъ и заводовъ: конопля, ленъ, табакъ, хмѣль и свекловица. *Конопля* въ полосѣ между 50° и 48° с. ш.; *ленъ* преимущественно въ губерніяхъ: Олонекской, Ярославской, Вологодской, Псковской и въ западныхъ губерніяхъ; сѣмя отпускается за границу; *табакъ* преимущественно въ приднѣпровскихъ губерніяхъ, особенно въ Черниговской; *хмѣль* и *свекловица* — въ средней полосѣ.

в) Садовые плоды вездѣ произрастаютъ безъ особеннаго о нихъ

старанія къ югу отъ  $50^{\circ}$  с. широты. Они произрастаютъ въ Крыму, въ Херсонской, Екатеринославской, Харьковской, Полтавской, Кіевской, Подольской, Владимірской, Пензенской, Саратовской губерніяхъ и въ Польшѣ; *арбузы* — особенно въ Малороссіи и въ губерніяхъ Саратовской и Астраханской.

г) Виноградъ разводится только въ теплой полосѣ. Особенно въ Крыму, въ Херсонской, Подольской губерніяхъ и въ Области Донскаго Войска.

д) *Лѣса* на сѣверѣ занимаютъ значительныя пространства; только южная степная полоса Россіи терпитъ недостатокъ въ лѣсѣ.

### *Важнѣйшія произведенія по царству животныхъ:*

а) Домашній скотъ особливо лошади, рогатый скотъ и овцы. Лошади содержатся вездѣ, но въ большихъ табунахъ — на югѣ; крупный рогатый скотъ въ юго-западныхъ губерніяхъ, также въ Тамбовской и Архангельской губерніяхъ; тонкорунныя овцы въ южныхъ губерніяхъ, въ Саратовской и остзейскихъ губерніяхъ; сѣверные олени въ Лапландіи и верблюды между рѣками Ураломъ и Волгою и въ Крыму; свиньи содержатся вездѣ; козы наиболѣе въ южныхъ губерніяхъ; буйволы въ Новороссійскомъ краѣ.

б) Пушные звѣри и домашнія и дикія птицы. Бѣлка на с. и зайцы вездѣ, наиболѣе доставляютъ мѣховъ; кромѣ того, лисицы, куницы, медведи, волки. Птицы домашнія вездѣ разведены болѣе или менѣе; изъ дикихъ: рябчики, тетерева, куропатки вездѣ по сѣвернымъ лѣсамъ, также лебеди, гуси, утки — при водахъ; гага на островахъ Сѣвернаго океана.

в) Морскіе звѣри: моржи, киты, тюлени, и рыба: треска, сельди, семга, бѣлуга, осетръ, стерлядь. Моржи и киты въ Сѣверномъ океанѣ, тюлени, въ Бѣломъ и Каспійскомъ моряхъ; рыба особенно обильно ловится въ Бѣломъ и Каспійскомъ моряхъ и въ рѣкѣ Волгѣ.

г) Изъ насѣкомыхъ пчелы — наиболѣе въ средней полосѣ.

### *Ж и т е л и.*

Жителей въ Европейской Россіи собственно (съ Привислянскимъ краемъ, или Польшею) считали къ 1868 г. болѣе 69.300,000, въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ болѣе 1.800,000. Итакъ во всей Европейской Россіи болѣе 71 милліона.

Въ Сибири болѣе 3.300,000; въ Кавказскомъ краѣ болѣе 4.600,000; въ среднеазиатскихъ владѣніяхъ болѣе 2.600,000. Итакъ народонаселеніе всей Россійской Имперіи полагали болѣе  $81\frac{1}{2}$  милліоновъ. Но такъ какъ народонаселеніе Россіи ежегодно увеличивается на  $1,2\%$ , то въ настоящее время можно считать болѣе 85 милліоновъ.

Въ послѣднее время свѣдѣнія о числѣ народонаселенія стали доставлять губернскіе статистическіе комитеты; но ихъ нельзя считать вполне точными, и потому приведенныя округленныя цифры даютъ только приблизительное понятіе о народонаселеніи Россіи.



Въ государствѣ имѣють важное значеніе плотность и размѣщеніе жителей, или отношеніе числа ихъ къ пространству, такъ называемая *населенность*. Въ Европейской Россіи приходится на 1 кв. милю до 792 чел.; въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ до 290; въ Кавказскомъ краѣ 583 чел., въ Среднеазіатскихъ владѣніяхъ 56 чел. и въ Сибирѣ до 15 чел. Самая населенная часть Россіи — Московская губернія (до 2,600 чел. на 1 кв. милю) — центръ промышленности и историческій центръ развитія Русскаго государства. Около нея находятся также очень населенныя губерніи (отъ 1,500 до 2,500 жит. на 1 кв. милю), которыя также были основными частями Россіи и составляютъ самую промышленную ея часть. Столь же населенныя губерніи расположены около другаго историческаго центра Россіи — Кіева, древней столицы. Наконецъ, третья группа густонаселенныхъ губерній (отъ 2500 до 3000 жит. на 1 кв. милю) находится около третьяго историческаго центра — Варшавы. По мѣрѣ удаленія отъ этихъ центровъ населеніе дѣлается рѣже и рѣже, и самыя малонаселенныя губерніи лежатъ по южной, восточной и сѣверной ея окраинамъ.

Жители Европейской Россіи состоятъ изъ народовъ различнаго происхожденія. Многочислѣннѣйшее племя — *славянское*, къ которому принадлежатъ: 1) господствующій народъ *русскіе*, занимающіе средину. Они подраздѣляются на великоруссовъ, малоруссовъ и бѣлоруссовъ.

Первыхъ считается до 40 милліоновъ, вторыхъ до 13 милліоновъ, а послѣднихъ до 3½ мил. Малороссійское нарѣчіе господствуетъ въ губерніяхъ: Кіевской, Черниговской, Полтавской, Харьковской, Екатеринославской, Херсонской, Воронежской (въ одной четверти), отчасти въ Курской, а также въ Гродненской, Волынской и Подольской, гдѣ они называются *русяками*. Бѣлорусскимъ нарѣчіемъ говорятъ въ губерніяхъ Могилевской и Минской, большей части Витебской и Гродненской и части Виленской.

2) *Поляки*, живущіе въ губерніяхъ, возвращенныхъ отъ Польши. Они составляютъ также сплошное населеніе въ Польшѣ. Число ихъ полагають до 4 милліоновъ.

3) *Сербы*, живущіе преимущественно въ Херсонской губерніи, и *болгары* преимущественно въ Бессарабіи.

Племена инородцевъ въ Европейской Россіи, живущія по краямъ имперіи, начиная съ запада кругомъ на сѣверовостокъ и югъ:

1) *Литовцы* (\*) (которыхъ болѣе 2 милліоновъ), раздѣляются на

---

(\*) Литовцы, вѣроятно, произошли чрезъ смѣшеніе славянъ съ готами и финнами. Въ языкѣ литовцевъ, по показанію г. Келлена, 2½ словъ славянскаго корня, а въ латышскомъ 1½; прочія слова — готскія и финскія.

*литовцевъ*, или *литву* собственно (въ томъ числѣ самогитовъ или жмудь), обитающихъ въ губерніяхъ: Ковенской, Виленской, Гродненской и Курляндской, а также въ Польшѣ, и на *латышей*, живущихъ въ губерніяхъ: Курляндской, Лифляндской и Витебской.

2) *Финское племя*, (болѣе  $4\frac{1}{2}$  милліоновъ), составляетъ сплошное народонаселеніе въ одной половинѣ Лифляндской и во всей Эстляндской губерніи и въ Великомъ Княжествѣ Финляндіи; а въ другихъ мѣстахъ на склонѣ къ сѣверному океану и на востокѣ, въ губерніяхъ по Волгѣ до Уральскихъ горъ, отъ Костромской до Саратовской включительно, живетъ между другими инородцами и русскими.

Къ финскому племени относятся *ливы* въ Лифляндіи и *эсты* въ Эстляндіи; *финны* въ Финляндіи и губерніяхъ: С.-Петербургской, Новгородской, Тверской и Олонецкой; *лопари* и *самоеды* на сѣверѣ въ Финляндіи и Архангельской губерніи; *зыряне* въ Архангельской, Вологодской и Пермской губерніяхъ, гдѣ смѣшались уже съ русскими; *пермяки* и *вогуличи* въ Пермской; *вотяки* въ Вятской и небольшое число въ Казанской; *черемисы* въ Казанской, Вятской и небольшое число въ Пермской, Нижегородской и Костромской; *мордва* въ Симбирской, Пензенской, Саратовской, Нижегородской, Уфимской и Казанской.

3) *Татарское племя*, (до  $1\frac{1}{2}$  милліона), подъ разными именами, имѣетъ селенія между финскими инородцами и русскими на востокѣ и югѣ Европейской Россіи. *Татары* въ Казанской, Симбирской, Саратовской, Пензенской, Вятской, Нижегородской и въ маломъ числѣ въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ; *башкиры* и *татары* въ Уфимской, Оренбургской, и Пермской; *мещеряки* въ Саратовской и Самарской, *ногайцы* въ Ставропольской и въ Таврической губерніяхъ, *крымскіе татары* въ Крыму, *киргизы* въ Астраханской губерніи.

4) *Монгольское племя* (болѣе 100,000), куда относятся *калмыки* въ Астраханской, Ставропольской и Саратовской губерніяхъ и въ Области Донскаго Войска.

5) *Каказцы*, къ которымъ относятся: *армяне* въ Екатеринославской, Ставропольской и Таврической губерніяхъ, въ Бессарабіи и большихъ городахъ.

6) *Греки*, въ наибольшемъ числѣ въ Екатеринославской губерніи; сверхъ того, находятся въ Крыму и въ Черниговской губерніи.

7) *Евреи*, встрѣчаются разсѣяннo отъ Крыма и Бессарабіи во всѣхъ приднѣпровскихъ губерніяхъ до остзейскихъ; ихъ много особенно въ западныхъ губерніяхъ, пребывавшихъ долго подъ польскимъ и литовскимъ правленіемъ. Евреевъ считается въ Россіи 2 милліона.

8) *Цыгане* (до 50,000), въ разныхъ губерніяхъ разсѣяннo; наибольшее ихъ число въ Бессарабіи и Новороссійскомъ краѣ.



Изъ народовъ Западной Европы, поселившихся въ Россіи, наиболѣе *нѣмцевъ*, особливо въ Саратовской, Самарской, Екатеринославской, Херсонской и С.-Петербургской губерніяхъ. Они составляютъ съ XII вѣка дворянство и среднее сословіе въ остзейскихъ губерніяхъ, а на югѣ многія колоніи со временъ Екатерины II. *Шведы*, живущіе въ Финляндіи, также какъ и нѣмцы въ остзейскихъ губерніяхъ, составляютъ высшее и городское сословія (болѣе 250 тысячъ). *Франгузы, англичане, итальянцы* и проч. въ большихъ городахъ.

### Вѣр а.

Въ Россіи господствующая вѣра—православная—грекороссійская. Всѣ другія вѣроисповѣданія и вѣрованія пользуются одинаковою терпимостію; но никто не можетъ перейти изъ православной вѣры въ другую, и при бракахъ православныхъ съ послѣдователями другихъ исповѣданій дѣти должны быть православной вѣры. Православную вѣру исповѣдуютъ: великоруссы, малоруссы, сербы, болгары, грузины, греки, часть литовцевъ, приволжскіе и приуральскіе финны. Православныхъ считаютъ болѣе 57 милліоновъ. Къ римско-католической вѣрѣ принадлежатъ поляки и литовцы въ западныхъ губерніяхъ и поляки въ Польшѣ; въ протестантской—жители остзейскихъ губерній и Великаго Княжества Финляндскаго и нѣмецкіе колонисты; въ армяно-григоріанской—армяне. Магометанскую вѣру исповѣдуютъ татары, башкиры и киргизы; еврейскую—евреи; языческую—калмыки, вотяки, черемисы (отчасти православные) и самоѣды.

*Образъ правленія* въ Россіи монархическій, самодержавный, или неограниченный. Императорскій всероссійскій престолъ наследственъ по праву первородства въ мужскомъ колѣнѣ, по нисходящей линіи, т. е. царствующему государю наследуетъ старшій его сынъ, а потомъ слѣдующій за нимъ и т. далѣе; и только по прекращеніи мужскаго колѣна вступаетъ на престолъ женское.

## ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ СОБСТВЕННО.

Многія изъ губерній Европейской Россіи сходны между собою по свойству природы и по занятіямъ жителей; а потому, для избѣжанія повтореній въ описаніи и для облегченія учащихъ (\*), Европейскую Россію можно раздѣлить на слѣдующія пространства: 1) сѣверное, 2) прибалтійское, 3) валдайское, 4) низменное, 5) мануфак-

---

(\*) Разсмотрѣніе каждой губерніи по климату, почвѣ, естеств. произведеніямъ и занятіямъ жителей едва-ли можетъ быть усвоено учащимися.

турное, 6) горнозаводское, 7) черноземное или земледѣльческое и 8) пастбищное или степное.

### 1). *Сѣверное пространство.*

Оно заключаетъ въ себѣ губерніи: С.-Петербургскую, Олонецкую, Архангельскую и Вологодскую. Отличительный характеръ его составляютъ: почва болотистая и каменистая, на сѣверѣ тундры; климатъ суровый съ продолжительною зимою; обширнѣйшіе лѣса хвойныхъ деревьевъ; скудный урожай хлѣба; изобиліе въ пушныхъ и морскихъ звѣряхъ, птицахъ и рыбѣ предъ всѣми другими частями Европейской Россіи. Особенную вѣтвь скотоводства составляетъ на сѣверѣ Россіи содержаніе оленей. Жители, кромѣ русскихъ, финны, лопари и самоѣды. Въ С.-Петербургской губерніи находится 13 нѣмецкихъ колоній. Этимъ пространствомъ равно какъ и слѣдующимъ Россія наиболѣе находится въ сношеніи съ Западною Европою. — Города:

Въ С.-Петербургской губерніи: *С.-Петербургъ*, при устьяхъ Невы, подъ  $59^{\circ} 57'$ , сѣверн. шир. и  $47^{\circ} 58'$ , долг. (690,000 ж.). Столица Россійской имперіи и резиденція Императора, городъ, основанный Петромъ Великимъ въ 1703 году, важнѣйшій въ Россіи по обширности оборотовъ внѣшней торговли. Изъ церквей примѣчательнѣйшія: Александро-Невская Троицкая Лавра, основанная Петромъ Великимъ въ 1710 году; въ ней покоятся мощи св. Александра Невского въ великолѣпной серебряной ракѣ, перенесенныя сюда изъ Владиміра; Соборъ всѣхъ учебныхъ заведеній, на мѣстѣ Смольнаго дворца Елизаветы Петровны; Казанскій Соборъ, въ которомъ иконостасъ, царскія врата и балюстрада предъ алтаремъ сдѣланы изъ серебра, часть котораго (40 пуд.) пожертвовали донскіе казаки. Исаіевскій соборъ, весь изъ мрамора, порфира, гранита и бронзы, начатый Екатериною II въ воспоминаніе дня рожденія Петра Великаго, и Петропавловскій Соборъ съ гробницами государей, начиная съ Петра Великаго. Изъ другихъ здавій важнѣйшія: Зимній дворецъ, дворецъ Елены Павловны, Аничковскій, Таврическій, дворецъ Великія Княгини Маріи Николаевны, Мраморный дворецъ, Елагинскій и Каменно-островскій дворцы; Главный Штабъ, Сенатъ и Синодъ, соединенные аркою, Адмиралтейство, Инженерный замокъ, Биржа, театры: Александринскій, Михайловскій, Маріинскій и Большой; Гостиный дворъ, многіе корпуса и казармы. Изъ другихъ предметовъ весьма примѣчательны: Петропавловская крѣпость, съ монетнымъ дворомъ; монументы: Александру I (огромная колонна изъ цѣльнаго гранита), Петру I (конная статуя изъ бронзы на гранитной скалѣ), Николаю I (конная статуя изъ бронзы), Суворову, Румянцову, Кутузову, Барклаю-де-Толли и Крылову; двойн триумфальныхъ воротъ, постоянный мостъ черезъ Неву—Николаевскій, Ботаническій садъ, арсеналъ, верфи. У лѣтнаго сада построена великолѣпная часовня въ память спасенія жизни Императора Александра II отъ покушенія 4 апрѣля 1866 г. Изъ ученыхъ и учебныхъ заведеній особенно замѣчательны: Академія наукъ (ученое завед.),



Университетъ, Лицей, Училище Правовѣдѣнія, Технологическій Институтъ, Коммерческое Училище, Духовная Академія; военныя академія и гимназія; 7 мужскихъ гимназій. Для образованія дѣвицъ: 6-ть женскихъ гимназій, Воспитательное общество благородныхъ дѣтей, Училище ордена св. Екатерины, институты: Патриотическій, Николаевскій Сиротскій и проч. Публичная Библіотека. Много разныхъ фабрикъ и заводовъ: сахарныхъ, канатныхъ, бумагопрядильныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ; арсеналъ, лабораторія и охтенской пороховой заводъ съ капсюльнымъ заведеніемъ. Къ Петербургу ежегодно приходитъ до 2500 кораблей; важнѣйшія статьи отпуска: пенька, сало, также льняное сѣмя, конопляное масло, хлѣбъ, щетина. Вблизи С.-Петербурга замѣчательны: *Чесма* съ военною богадѣльною и *Усть-Ижора*—богатое селеніе на томъ мѣстѣ, гдѣ князь Александръ Ярославичъ въ 1240 году одержалъ надъ шведами славную побѣду, за которую наименованъ Невскимъ; *Пулковская обсерваторія*, единственная въ свѣтѣ по устройству и величинѣ.

Къ С.-Петербургскому уѣзду принадлежатъ *Кронштадтъ*, на островѣ Финскаго залива Котлинѣ, военный и коммерческій портъ и первоклассная крѣпость. Памятникъ Петру Великому. Въ Кронштадтѣ двѣ военныя гавани и одна купеческая, докъ, арсеналъ, литейный чугунный заводъ.

*Царское Село*, уѣз. городъ съ двумя великолѣпными Императорскими дворцами и при нихъ садами; соединенъ съ С.-Петербургомъ желѣзною дорогою.

*Павловскъ* и *Гатчина*, города въ Царскосельскомъ уѣздѣ съ дворцами и прекрасными садами. Павловскъ соединенъ съ Царскимъ Селомъ желѣзною дорогою, а Гатчина съ Петербургомъ. Въ Гатчинѣ находится Николаевскій Сиротскій Институтъ и памятникъ Императору Павлу I.

Замѣчательны также *Красное село* и *село Колпино*. Въ послѣднемъ Ижорскіе литейные заводы для приготовленія машинъ и артиллерійскихъ орудій.

*Ораниенбаумъ*, при Финскомъ заливѣ, безъуѣздный городъ съ дворцомъ и садомъ.

*Петергофъ*, уѣз. городъ, при Финскомъ заливѣ, съ дворцомъ и садомъ украшеннымъ фонтанами, и съ грапильною фабрикою; *Стрѣльна* съ дворцомъ; *Знаменка*, съ дворцомъ и садомъ; *Александрія*—прекрасный дворецъ съ садомъ.

*Нарва*, при Наровѣ, городъ Ямбургскаго уѣзда съ стариннымъ русскимъ укрѣпленіемъ *Иванъ-городомъ*. Въ 1700 году Карлъ XII разбилъ русскихъ подъ стѣнами Нарвы, а въ 1704 году Петръ I, разбивъ шведовъ, взялъ Нарву приступомъ.

*Новая Ладога* и *Шлиссельбургъ* уѣздные города съ важными гранитными гидротехническими сооруженіями,—первый при началѣ, а второй при концѣ каналовъ Петра Великаго и Александра II-го. Въ 12 верстахъ отъ Новой Ладоги *Старая Ладога*, нѣкогда резиденція Рюрика. При выходѣ Невы изъ Ладожскаго озера, на островѣ, старая крѣпость—*Шлиссельбургъ*.

Прочіе уѣздные города: *Ямбургъ*, *Гдовъ* и *Луга*, незначительные. На Ладожскомъ озерѣ, на островахъ *Валаамскихъ*, находится *Валаамскій монастырь*, въ которомъ почиваютъ мощи преподобныхъ Сергія и Германа, основателей монастыря. Другой монастырь—*Коневскій*, находится на островѣ *Коневъ*, съ чудотворнымъ образомъ Коневскія Божія Матери. Всѣхъ уѣздовъ 8: *С.-Петербургскій*, *Царскосельскій*, *Петергофскій*, *Ямбургскій*, *Лужскій*, *Гдовскій*, *Новоладожскій* и *Шлиссельбургскій*. Между жителями много финновъ и нѣмецкихъ колонистовъ.

Въ Олонецкой губерніи: *Петрозаводскъ*, при Онежскомъ озерѣ (11,000 ж.), губернский городъ, построенъ Петромъ Великимъ, имѣетъ чугунолитейный заводъ, называемый *Александровскимъ*. Въ Петрозаводскомъ уѣздѣ находится другой важный чугунолитейный заводъ—*Кончезерскій*, и въ 20 верстахъ отъ него замѣчательный водопадъ *Кивачъ*, на рѣкѣ *Сунъ*, воспѣтый Державинымъ.

*Каргополь*, при верховьи рѣки Онеги, главный складочный пунктъ для торговли мѣхами, преимущественно бѣличьими.

*Вытегра*, при рѣкѣ *Вытегрѣ*. Съ открытіемъ Маріинскаго канала сталъ лучшимъ уѣзднымъ городомъ въ губерніи. Въ 45 верстахъ отъ города находится чугунный памятникъ Петру Великому, сооруженный на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ, подъ тѣнью деревьевъ, размышлялъ о соединеніи рѣки *Вытегры* съ *Ковжею*.

*Лодейное Поле*, при рѣкѣ *Свири*, прежде верфь. Первые суда, вышедшіе при Петрѣ Великомъ въ Балтійское море подъ Императорскимъ флагомъ, построены были здѣсь. На мѣстѣ бывшаго дворца Петра Великаго воздвигнутъ чугунный памятникъ (купцомъ *Софроновымъ*).

Прочіе уѣздные города *Повънецъ*, при Онежскомъ озерѣ, *Олонецъ* и *Пудожъ*. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Петрозаводскій*, *Повънецкій*, *Пудожскій*, *Каргопольскій*, *Вытегорскій*, *Лодейнопольскій* и *Олонецкій*. Между жителями есть финны и корелы.

Въ Архангельской губерніи: *Архангельскъ*, при Сѣверной Двинѣ, въ 42 верстахъ отъ ея устья (22,000 ж.), губернский городъ, важнѣйшій портъ на сѣверѣ Россіи, къ которому приходитъ ежегодно до 500 иностранныхъ кораблей съ колоніальными товарами, рыбой, солью и балластомъ. Онъ отпускаетъ товаровъ на 5 милліоновъ рублей, преимущественно ленъ, пеньку, льняное сѣмя и масло, овесъ, рожь, муку и лѣсъ. Въ Архангельскѣ и его окрестностяхъ примѣчательны: основанный въ XV вѣкѣ *Архангельскій монастырь*, по которому городъ получилъ свое названіе; *Троицкій соборъ* отличается благолѣпіемъ; на главной площади передъ нимъ памятникъ *Ломоносову*; *корельскій Никольскій монастырь* въ 14 верстахъ, близъ Вѣлаго моря, основанный Марѳею Посадницею на томъ мѣстѣ, гдѣ утонули два ея сына; *Пертоминскій*, близъ Унской губы, достопамятный трехдневнымъ пребываніемъ здѣсь Петра Великаго въ 1694 году.

*Онега*, близъ устья Онеги, производитъ торговлю лѣсомъ съ Великобританіею. Къ сз., на Соловедкомъ островѣ находится *Соловецкій монастырь*, основанный во время Новгородской республики,



въ 1429 году. Тысячи богомольцевъ ежегодно стремятся со всѣхъ сторонъ въ эту обитель, несмотря на отдаленность, трудность и опасность путешествія. Здѣсь почіють мощи основателей монастыря: св. Зосимы и Савватія въ богатыхъ ракахъ, также мощи преподобныхъ Германа и Иринарха. Здѣсь игуменствовалъ св. Филиппъ митрополитъ и сюда за мощами его прѣѣзжалъ Никонъ, также обитавшій здѣсь нѣкоторое время, пока не достигъ сана первосвятительства. Петръ Великій посѣщалъ дважды эту обитель; здѣсь жилъ и умеръ Авраамій Палицынъ.

*Холмогоры*, на островѣ Сѣверной Двины; торгуетъ извѣстнымъ холмогорскимъ скотомъ, близъ него *Куростровская область*, гдѣ въ деревнѣ *Денисовкѣ*, родился Ломоносовъ. Въ 54 верстахъ отъ Холмогоръ находится *Антоніевъ-Сийскій монастырь*, въ которомъ томился въ заключеніи постриженный по волѣ Годунова, знаменитый бояринъ Ѳеодоръ Никитичъ Романовъ.

*Кола* (500 ж.), при рѣкѣ Туломѣ, заштатный городъ, самый сѣверный въ Россіи.

Прочіе уѣздные города: *Кемь*, *Мезень*, *Пинега* при рѣкахъ тѣхъ же именъ, и *Шенкурскъ*, при рѣкѣ Ваагѣ. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Архангельскій*, *Холмогорскій*, *Шенкурскій*, *Пинежскій*, *Мезенскій*, *Онежскій* и *Кемскій*. Въ Мезенскомъ уѣздѣ замѣчателенъ *Пустозерскъ*, въ которомъ находились въ изгнаніи бояринъ Артамонъ Матвеевичъ Матвеевъ, любимецъ царя Алексѣя Михайловича, и князь Василій Васильевичъ Голицынъ, содѣйствовавшій Софіи къ возмущенію стрѣльцовъ. Кромѣ русскихъ, въ Кемскомъ уѣздѣ живутъ лопари и корелы и по деревнямъ вмѣстѣ съ русскими зыряне, между рѣкою Мезенью и Ураломъ—самоѣды.

Къ Архангельской губерніи принадлежатъ острова: *Колуевъ*, *Вайгачъ* и *Новая Земля*.

Въ Вологодской губерніи: *Вологда*, при рѣкѣ Вологдѣ, на сырой, болотной низи (18,700 ж.); отправляетъ значительную торговлю съ Архангельскомъ. Между 50 церквями особенно примѣчателенъ Софійскій соборъ, построенный Іоанномъ Грознымъ. Вологда родина Батюшкова. По близости находится извѣстная образцовая сѣверная ферма Министерства Государственныхъ Имуществъ.

*Тотьма*, при Сухонѣ, съ двумя значительными соляными заводами въ уѣздѣ: Леденскимъ и Тотемскимъ.

*Великій Устюгъ*, при слияніи Юга съ Сухой, принадлежитъ къ самымъ промышленнымъ городамъ сѣверной Россіи. Между заводами значительны заведенія для обработки щетины, для выдѣлки топоровъ и шкатулокъ. Въ 27 верстахъ отъ города, при Сѣверной Двинѣ, учрежденъ нынѣ архангельскимъ купцомъ Люрсомъ первый въ Россіи льнянопрядильный ткацкій заводъ, на которомъ вырабатывается 150,000 аршинъ полотна.

*Пошумльская пристань*, на р. Лузѣ, впадающей въ Югъ, получаетъ съ р. Вятки болѣе 1½ милліона пудовъ хлѣба; и потому она главный хлѣбный рынокъ Вологодской и Архангельской губерній.

*Сольвычегодскъ*, при р. Вычегдѣ, славится сканною работою сво-

ихъ мастеровъ. Здѣшній Введенскій монастырь готическо-римской архитектуры, построенъ въ 1563 году Строгановыми.

*Яренскъ*, близъ рѣки Вычегды; въ его уѣздѣ соляной заводъ, *Сергеевскій*, самый обширный въ губерніи.

Прочіе уѣздные города: *Грязовецъ*, *Кадниковъ*, *Вельскъ*, *Никольскъ*, прир. Югѣ, и *Устьсысольскъ*. Всѣхъ уѣздовъ 10: *Вологодскій*, *Грязовецкій*, *Кадниковскій*, *Вельскій*, *Тотемскій*, *Устюжскій*, *Никольскій*, *Сольвычегодскій*, *Яренскій* и *Усть-Сысольскій*. Въ Вельскомъ уѣздѣ замѣчательны *Верховажскій* посадъ по торговой и фабричной промышленности. Въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ заштатный городъ *Красноборскъ* извѣстенъ производствомъ шерстяныхъ кушаковъ, а волости Черевковская и Кивокурская—производствомъ стальныхъ цѣпочекъ изъ замочковъ столь мелкихъ, что ихъ считается отъ 60 до 100 на 1 золотникъ. Въ Вологодской губерніи считается до 60,000 жителей финскаго племени, которые называются *зырянами*.

## 2) Прибалтійское пространство.

Оно заключаетъ въ себѣ такъ называемыя остзейскія губерніи: Эстляндскую, Лифляндскую и Курляндскую. Почва здѣсь по большей части крупнопесчаная; климатъ умѣряется вліяніемъ Балтійскаго моря. Земледѣліе на земляхъ помѣщиковъ можно считать лучшимъ въ Россіи. У нихъ введены многопольная или плодоперемѣнная система хозяйства травосѣяніе, поливаніе луговъ и усовершенствованныя земледѣльскія орудія. И крестьяне многіе слѣдуютъ примѣру помѣщиковъ. И потому хлѣба получается достаточно для продовольствія края и даже отчасти онъ отправляется за границу. Курляндія можетъ похвалиться своимъ правильнымъ лѣсоводствомъ: всѣ лѣса ея раздѣлены на 20-ть и болѣе участковъ, вырубка которыхъ производится по одному въ годъ; въ двадцать лѣтъ на первомъ участкѣ лѣсъ достаточно уже вырастаетъ. И такъ Курляндія безопасна отъ конечнаго истребленія лѣсовъ. Изъ всѣхъ вѣтвей скотоводства особенную важность приобрѣло разведеніе меринсовъ. Лифляндская губернія содержитъ въ себѣ наибольшее число фабрикъ. Положеніе всѣхъ этихъ губерній при Балтійскомъ морѣ благопріятствуетъ торговлѣ. Жители въ Курляндіи и южной половинѣ Лифляндской губерніи латыши, остальное пространство занимаютъ эсты. Латыши и эсты составляютъ сельское народонаселеніе; помѣщики и городскіе обыватели большою частью—нѣмцы; въ Курляндіи есть литва и евреи, а въ губернскихъ городахъ и Дерптѣ—русскіе. —Города:

Въ Эстляндской губерніи: *Ревель*, при Финскомъ заливѣ (27,000 ж.), губерн. городъ, военный и коммерческій портъ. Примѣчательности Ревеля: готическая церковь св. Олава, лютеранская, съ башнею въ 430 футовъ, и Екатерининताल—царскій дворецъ съ садомъ, разведеннымъ по повелѣнію Петра I. Въ Ревель пріѣзжаютъ для купанья въ морской водѣ.



*Балтійскій Портъ*, городъ съ превосходною гаванью, которая замерзаетъ послѣ другихъ гаваней Финскаго залива.

*Гансаль*, коммерческій портъ, съ морскими цѣлительными грязями.

Прочіе уѣздные города: *Везенбергъ* (древній *Раковоръ*) и *Вессенштейнъ*. Всѣхъ уѣздовъ 4: *Ревельскій*, *Викскій* (у. г. Гансаль), *Эрвенскій* (у. г. Вейсенштейнъ) и *Вирландскій* (у. г. Везенбергъ). Коренные жители эсты; они составляютъ  $\frac{3}{4}$  всего народонаселенія; въ городахъ живутъ нѣмцы.

Къ Эстляндской губерніи принадлежатъ около 70 острововъ, изъ которыхъ важнѣйшіе: *Даго* и *Вормсъ*.

Въ Лифляндской губерніи: *Рига*, при Западной Двинѣ, губ. городъ (102,000 ж.), послѣ Петербурга и Одессы важнѣйшій въ Россіи коммерческій портъ, съ фабриками шерстяныхъ издѣлій, писчебумажными, табачными и заводами винокуренными, стеклянными и хрустальными. Важнѣйшія статьи отпуска за границу: ленъ пенька, льняное сѣмя и корабельный лѣсъ.

*Динаминдъ*, небольшая крѣпость на островѣ между устьемъ Западной Двины и рѣки Аа.

*Дерптъ* (древній *Юрьевъ*), при Эмбахѣ, построенъ Ярославомъ I въ 1030 году. Университетъ съ медицинскимъ факультетомъ и обсерваторією.

*Перновъ*, при Рижскомъ заливѣ и рѣкѣ Чернавѣ, купеческая гавань. Въ окрестностяхъ находится древняя мыза *Цитенгофъ*, съ обширною суконною фабрикою. Мѣстечко *Дуббельнъ*, при Рижскомъ заливѣ, съ морскими купальнями.

Прочіе уѣздные города: *Венденъ* и *Аренсбургъ*; уѣздъ перваго, по красотѣ мѣстоположенія, называется Ливонскою Швейцарією; послѣдній на островѣ Эзелѣ. Всѣхъ уѣздовъ 5: *Рижскій*, *Венденскій*, *Дерптскій*, *Перновскій* и *Эзельскій* (у. г. Аренсбургъ). Примѣчательны безуѣздные города: *Вольмаръ*, *Валкъ*, *Верро*, *Феллинъ* и развалины многихъ рыцарскихъ замковъ, напримѣръ Кокенгузея, Нейгаузена. Латыши и эсты составляютъ сословіе крестьянъ. Большая часть городскихъ жителей—нѣмцы, а въ Ригѣ и Дерптѣ есть и русскіе.

Къ Лифляндской губерніи принадлежатъ острова: *Эзелъ*, *Монъ*, и *Руно*. Эзелъ наибольшій.

Въ Курляндской губерніи: *Митава*, при рѣкѣ Аа, губ. городъ (23,000 ж.), былъ нѣкогда резиденцією герцоговъ курляндскихъ, которыхъ дворецъ нынѣ занятъ присутственными мѣстами. Близъ Митавы лежитъ мыза *Балдонъ*, съ цѣлительными сѣрными водами.

*Виндава*, при рѣкѣ Виндавѣ и *Либавъ*, при озерѣ Либавѣ, портовые города. Послѣдній несравненно значительнѣе перваго по торговлѣ; портъ его одинъ изъ лучшихъ въ Балтійскомъ морѣ. Либавскій портъ получилъ особенно большое значеніе потому, что соединенъ желѣзною дорогою съ внутренними губерніями Россіи.

Уѣздные города: *Тукумъ, Гольдиненъ* при рѣкѣ Виндавѣ; *Газенпотъ, Якобштадтъ* на Западной Двинѣ; уѣздъ послѣдняго называется Зельбургскимъ. Всѣхъ уѣздовъ 5: *Митавскій, Тукумскій, Гильдиненскій, Газенпотскій и Зельбургскій*.

*Поламенъ*, мѣстечко съ таможеню.

Въ Курляндской губерніи  $\frac{9}{10}$  народонаселенія состоятъ изъ латышей и литвы; въ городахъ живутъ нѣмцы и много евреевъ; въ Митавѣ есть русскіе.

### 3) *Валдайское пространство.*

Оно заключаетъ въ себѣ губерніи: Новгородскую, Псковскую и Смоленскую. Въ первой почва большею частью глинистая и иловатая, сырая; въ послѣднихъ двухъ болѣе песчанаго свойства, не столь сырая и болѣе благопріятная хлѣбопашеству, особливо въ Смоленской губерніи. Псковская губернія извѣстна производствомъ льна отличной доброты и приготовленіемъ, по берегамъ Чудскаго озера снѣтковъ, которые развозятъ даже въ дальнія губерніи. Въ Новгородской губерніи проходятъ три водныя системы; и потому народонаселеніе скучилось около этихъ водныхъ путей и занимается судостроеніемъ, сплавомъ многочисленныхъ грузовъ, гонкою бревенъ и дровъ въ Петербургъ. Жители—русскіе, кромѣ нѣсколькихъ тысячъ финновъ (кореловъ) въ Новгородской и латышей въ Псковской губерніи. — Города:

Въ Новгородской губерніи: *Новгородъ*, губ. городъ, при истокѣ Волхова изъ озера Ильменя (16,000 ж.), бывшій нѣкогда резиденціею Рюрика, а потомъ городомъ союзнымъ Ганзѣ. Изъ древностей замѣчательны: соборъ св. Софіи и Кремль, заложенный Ярославомъ I; изъ новѣйшихъ сооруженій памятникъ тысячелѣтію Россіи и красивый мостъ черезъ Волховъ, на гранитныхъ бивахъ. Въ 3-хъ верстахъ отъ Новгорода, на полуостровѣ, составляемомъ Волховомъ, находится древній и богатый *Юрьевскій монастырь*, основанный въ 1030 году, съ гробницами многихъ удѣльныхъ князей, и въ 2-хъ верстахъ — *Антоніевъ монастырь*, основанный Антоніемъ Римляниномъ въ 1106 году, съ его мощами. Кромѣ того, въ окрестностяхъ Новгорода находится еще 11 монастырей, изъ которыхъ въ *Хутынскомъ Варлааміевомъ* погребенъ Державинъ.

*Валдай*, при озерѣ Валдайскомъ. Среди озера, на островѣ, въ 2-хъ верстахъ отъ города, находится *Иверскій монастырь*, основанный патріархомъ Никономъ.

*Тихвинъ*, при Тихвинкѣ, съ богатымъ Богородицко-Успенскимъ монастыремъ. Неподалеку мѣстечко *Столбово*, извѣстное по миру съ шведами въ 1617 году, при царѣ Михаилѣ Феодоровичѣ.

*Старая-Русса*, съ соляными источниками, при которыхъ въ однихъ мѣстахъ устроены варницы, а въ другихъ ванны и заведенія для пользованія больныхъ.



*Устюжна*, при Мологѣ. Мѣсто занимаемое городомъ, называлось въ старину *Желѣзнымъ Полемъ*, потому-что здѣсь находится желѣзная руда, добываніемъ которой и нынѣ занимаются здѣшніе жители.

*Кирилловъ*, при р. Порозовицѣ, съ монастыремъ Кирилло-Бѣлозерскимъ, однимъ изъ богатѣйшихъ и знаменитѣйшихъ въ Россіи, основаннымъ въ концѣ XIV вѣка.

*Боровичи*, на р. Мстѣ; съ пристанью.

*Череповецъ*, при р. Шекнѣ съ *Алексѣевскимъ* докомъ, который можетъ вмѣщать въ свои бассейны до 150 судовъ и пароходовъ; онъ устроенъ для постройки и ремонтировки судовъ и для развитія судоходства по Мариинской системѣ. Незначительный городъ Череповецъ, о которомъ даже не упоминалось въ географіяхъ, сдѣлался извѣстнымъ въ концѣ 1868 года, когда начала распространяться мысль о необходимости русскаго торговаго флота, череповецкое общество, собравъ въ одинъ часъ до 7 тысячъ рублей, первое учредило товарищество на паяхъ и приступило къ закладкѣ торгово-мореходнаго судна.

Прочіе уѣздные города: *Крестцы*, *Демьянскъ*, *Бѣлозерскъ* при Бѣломъ озерѣ. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Новгородскій*, *Демьянскій*, *Старорусскій*, *Валдайскій*, *Крестецкій*, *Боровичскій*, *Устюженскій*, *Тихвинскій*, *Бѣлозерскій*, *Кириловскій* и *Череповецкій*. Въ Новгородскомъ уѣздѣ замѣчательны: ямъ *Бронницы*, при Мстѣ, черезъ которую нынѣ сооруженъ каменный крытый мостъ, и село *Званка*, при Волховѣ (здѣсь проводилъ послѣдніе годы своей жизни и скончался Державинъ); село *Грузино*, принадлежавшее графу Аракчееву. Въ числѣ жителей Новгородской губерніи есть корелы, финны и цыгане.

Въ Псковской губерніи: *Псковъ*, при рѣкѣ Великой (18,000 жит.), губ. городъ, славный въ древности, отечество великой княгини Ольги. Толстыя стѣны окружаютъ Кремль, Средній-городъ и Большой-городъ. Въ Псковскомъ уѣздѣ замѣчательны *Александровскій* посадъ, котораго жители занимаются ловлею и сушеніемъ снѣтковъ.

*Торопецъ*, на р. Торопѣ, важнѣйшій изъ уѣздныхъ городовъ губерніи; ведетъ торговлю съ Ригою и извѣстенъ своими кожевенными заводами.

По торговлѣ и богатству примѣчательны посадъ *Сольцы*, при Шелони, въ Порховскомъ уѣздѣ, который торгуетъ льномъ.

*Изборскъ*, очень древній городъ, заштатный, съ остатками древнихъ стѣнъ крѣпости, построенъ въ XIII вѣкѣ и, вѣроятно, вблизи другаго Изборска, еще болѣе древняго, гдѣ княжилъ Труворъ.

Уѣздные города: *Порховъ*, при рѣкѣ Шелони; *Островъ* и *Опочка*, при рѣкѣ Великой; *Великіе Луки* при рѣкѣ Ловати, *Новоржевъ* и *Холмъ*, который торгуетъ съ Петербургомъ овсомъ. Кромѣ того, примѣчательны заштатный городъ *Печоры* съ монастыремъ, въ который лѣтомъ ежегодно стекается много народа изъ разныхъ губерній для поклоненія св. мощамъ. Въ святогорскомъ Богоро-

дидкомъ монастырѣ, въ 200 верстахъ отъ Пскова, могила Пушкина. Всѣхъ уѣздовъ 8: *Псковскій, Опочецкій, Порховскій, Островскій, Новоржевскій, Холмскій, Великолуцкій и Торопецкій.*

Въ Смоленской губерніи: *Смоленскъ*, по обоимъ берегамъ рѣки Днѣпра (23,000 ж.), губ. городъ, одинъ изъ самыхъ древнихъ городовъ въ Россіи. Между 38 церквами Смоленска замѣчательнъ Успенскій соборъ, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ храмовъ въ Россіи. Въ Смоленскѣ находятся памятники полковнику Энгельгардту и въ воспоминаніе сраженія 1812 года 5 августа.

*Гжатскъ*, при Гжати, и *Сычевка*, при Вазузѣ, — пристани, отправляющія хлѣбъ по вышневолоцкой системѣ въ Петербургъ.

*Поръчье*, при Касплѣ, и *Бѣлый*, на Обшѣ, пристани, изъ которыхъ отправляются въ Ригу хлѣбъ, ленъ и пенька, доставляемые сюда изъ южныхъ губерній.

*Вязьма*, при р. Вязьмѣ, лучший изъ уѣздныхъ городовъ въ губерніи. Въ прежнее время вяземскіе пряники славились во всей Россіи. Какъ Вязьма, такъ города: *Красный, Ельня, Дорогобужъ* и *Духовщина* ознаменованы подвигами русскихъ войскъ въ 1812 году. Въ уѣздѣ Краснинскомъ замѣчательна деревня *Андрусово*, по перемирію между Россією и Польшею въ 1667 году.

Прочіе уѣздные города: *Юхновъ*, при Угрѣ, *Рославль*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Смоленскій, Поръчскій, Духовщинскій, Бѣльскій*, (у. г. Бѣлый), *Сычевскій, Гжатскій, Вяземскій, Юхновскій, Дорогобужскій, Еленскій, Красненскій и Рославльскій.*

#### 4) *Низменное пространство.*

Оно заключаетъ въ себѣ губерніи: Витебскую, Могилевскую, Впленскую, Ковенскую, Гродненскую и Минскую. Низкое положеніе усматривается изъ множества рѣкъ и рѣчекъ, втекающихъ сюда изъ отлогостей валдайской возвышенности и отраслей Карпатскихъ горъ. Самую низкую страну составляютъ южная часть Гродненской губерніи, большая часть Минской, узкая полоса западной части Могилевской, сѣверная часть Волынской и малая часть Кіевской (до рѣки *Ирпени*). Вся эта страна извѣстна подъ именемъ *Польска*. Почва въ этомъ пространствѣ большею частію суглинистая, т. е. смѣсь песку и глины, и только въ немногихъ мѣстахъ встрѣчается черноземъ. Самая неплодородная губернія—Витебская; почва ея состоитъ изъ рыхлой бѣлой глины съ примѣсью песку. Она долго удерживаетъ въ себѣ воду послѣ весеннихъ разливовъ и не производитъ хорошей травы, а для хлѣбопашества требуетъ хорошаго удобренія, котораго здѣсь нѣтъ по незначительности скотоводства. Въ Минской губерніи, въ долинахъ рѣкъ Припети, Березны и части долины Днѣпра, въ Гродненской между рѣками Бугомъ, Ясельдою и границею Минской губерніи рѣки, сливаясь



весною съ озерами и болотами, представляютъ обширное пространство водъ. Разбросанныя мелкія деревни кажутся въ это время островами и долго остаются безъ всякаго между собою сообщенія. Климатъ холодный и сырой; но болѣе благопріятный для земледѣлія, нежели въ трехъ первыхъ пространствахъ. Этому пространству свойственна болѣзнь — колтунъ (*plisa polonica*). Неразумное истребленіе лѣсовъ, особенно лежащихъ по рѣкамъ, гдѣ удобенъ сплавъ, значительно уменьшило ихъ пространство. Жители лѣсистыхъ мѣстностей получаютъ заработки отъ сплава лѣса, гонки смолы, выдѣлки деревянной посуды и проч. Изъ дивныхъ животныхъ здѣсь еще много зайцевъ, кабановъ, косуль, лосей, а въ Бѣловѣжской Пущѣ (\*) водится зубръ. Жители большею частью бѣлоруссы, поляки, составляющіе меньшую часть населенія, латыши и евреи. Гродненская губернія между всѣми отличается мануфактурною промышленностью, именно: производствомъ суконъ. — Города:

Въ Витебской губерніи: *Витебскъ* (28,000 ж.), при Западной Двинѣ и притокѣ ея Витьбѣ, съ пристанью, съ которой отправляются въ Ригу ленъ, пенька, льняное сѣмя и табакъ, доставляемые изъ другихъ губерній зимою.

*Полоцкъ*, при Западной Двинѣ и Полотѣ, очень древній городъ, былъ главнымъ удѣльнаго княжества Полоцкаго. (Побѣда русскихъ, подъ предводительствомъ графа Витгенштейна, надъ французами въ 1812 году).

*Динабургъ*, на правомъ берегу Западной Двины (29,000 ж.) перво-классная крѣпость, важная по своему положенію. Этотъ городъ составляетъ очень важный пунктъ въ стратегическомъ и промышленномъ отношеніи: онъ находится на желѣзныхъ дорогахъ, соединяющихъ его съ С.-Петербургомъ, Варшавой, Ригой, Орломъ и западной Европой.

Прочіе уѣздные города: *Люцинъ, Рѣжица, Дрисса* при Западной Двинѣ; *Себежъ, Невель, Лепель, Городокъ и Велижъ*. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Витебскій, Велижскій, Невельскій, Городокскій, Лепельскій, Полоцкій, Дриссенскій, Динабургскій, Рѣжицкій, Люцинскій и Себежскій*. Близъ Плоцка село *Чашники*, Дриссенскаго уѣзда и мѣстечко *Клястицы* прославлены сраженіями въ 1812 г.

Большая часть жителей Витебской губерніи бѣлоруссы, кромѣ того, великоруссы, латыши, евреи и нѣсколько эстовъ и цыганъ.

Въ Могилевской губерніи: *Могилевъ*, на Днѣпрѣ (38,000 ж.), губ. городъ. Между церквами замѣчателенъ соборъ св. Іосифа Обручника, заложенный лично Екатериною Великою и Іосифомъ II, австрійскимъ императоромъ, во время ихъ пребыванія въ этомъ городѣ, въ 1785 году.

*Гомель*, уѣзд. городъ, важнѣйшій по торговлѣ послѣ Могилева.

---

(\*) Бѣловѣжская Пуща занимаетъ пространства до 150 кв. верстъ.

*Горки*, уѣзд. городъ, съ образцовою фермою.

*Орша*, съ пристанью на Дняпрѣ, который отсюда становится судоходнымъ.

Уѣздные города: *Мстиславъ* на рѣкѣ Вехрѣ; *Старый Быховъ* и *Рогачевъ* при Дняпрѣ, *Бѣлица* и *Чериковъ* на рѣкѣ Сожѣ; *Сынко*, *Чаусы* и *Климовичи*. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Могилевскій*, *Сыннинскій*, *Оршанскій*, *Горецкій*, *Мстиславскій*, *Чаусскій*, *Быховскій*, *Чериковскій*, *Климовицкій*, *Рогачевскій* и *Гомельскій*. Въ губерніи, кромѣ русскихъ, живутъ поляки и евреи.

Въ Виленской губерніи: *Вильна*, при рѣкахъ Виліи и Вилейкѣ (64,000 ж.), губ. городъ, нѣкогда столица Литовскаго государства. По населенію и красотѣ одинъ изъ лучшихъ городовъ Россіи. Здѣсь находятся Святодуховъ монастырь съ мощами первыхъ литовскихъ мучениковъ Антонія, Евстафія и Іоанна. Между церквами примѣчательны остатки хрешней *Пятницкой* православной церкви отъ XIV вѣка и богатый католическій соборъ св. Станислава.

Уѣздные города: *Дисна*, *Свенцяны*, *Вилейка*, *Ошмяны*, *Лида* и *Троки*. Последній городъ при озерѣ, на островѣ котораго видны развалины замка отъ XIV вѣка, Кейстуовой резиденціи. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Виленскій*, *Свенцянский*, *Диснинскій*, *Вилейскій*, *Лидскій*, *Ошмянскій* и *Трокскій*. Западная часть Виленской губерніи населена литовцами, а восточная бѣлоруссами; первые — католики, послѣдніе — православные. Евреевъ считается болѣе 75,000.

Въ Ковенской губерніи: *Ковна*, губ. городъ, при впаденіи Виліи въ Нѣманъ (34,000 ж.). Здѣсь Наполеонъ перешелъ Нѣманъ съ 700,000 войска въ 1812 году и вступилъ въ предѣлы Россіи. Въ память этого событія воздвигнуть на дворцовой площади чугунный обелискъ въ 1843 году.

*Юрбургъ* и *Таурогенъ* — мѣстечки съ таможенями.

Уѣздные города: *Тельши*, *Шавли*, *Россіены*, *Поневѣжъ*, *Новоалександровъ* и *Вилькомиръ*. Уѣздъ послѣдняго славится своимъ льномъ. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Ковенскій*, *Вилькомирскій*, *Новоалександровскій*, *Поневѣжскій*, *Россіенскій*, *Шавлянский* и *Тельшинскій*.

Уѣзды: *Шавельскій*, *Тешельскій*, *Россіенскій* и *Поневѣжскій* вмѣстѣ называются *Самогитією*, или *Жмудью*. Жители Ковенской губ. большей частью католики; есть лютеране и реформаты, магометане, много евреевъ, а православныхъ очень немного. По происхожденію: русскіе, поляки, жмудь или самогиты, евреи и латыши.

Въ Гродненской губерніи: *Гродно*, при Нѣманѣ, губ. городъ (24,000 ж.). Вблизи находится мѣстечко *Друцкеники* съ соляными минеральными источниками.

*Брестъ-Литовскъ*, при Западномъ Бугѣ и Муховцѣ съ перво-классною крѣпостью, важною по своему положенію; имѣетъ значительную пристань. Онъ имѣетъ важное значеніе въ торговомъ отношеніи, потому что стоитъ на рѣкахъ, соединенныхъ Дняпровско-Бугскимъ каналомъ съ Дняпромъ и съ хлѣбородными губерніями и примыкаетъ къ шоссе, идущему отъ Варшавы къ Москвѣ.



*Бѣлостокъ*, при рѣкѣ *Бѣлѣ*, съ фабриками преимущественно шерстяныхъ издѣлій въ уѣздѣ. Въ уѣздѣ *Бѣлостокскомъ* замѣчательно мѣстечко *Супрасль* съ монастыремъ.

Прочіе уѣздные города: *Волковыскъ*, *Слонимъ*, при рѣкѣ *Шарѣ*; *Кобринъ* и *Пружаны* при *Муховцѣ*; *Соколка*, *Бѣльскъ*. Въ *Пружанскомъ* уѣздѣ находится *Бѣловѣжская Пуша*, въ которой водятся зубры. Всѣхъ уѣздовъ 9: *Гродненскій*, *Волковыскскій*, *Слонимскій*, *Пружанскій*, *Кобринскій*, *Брестскій*, *Бѣльскій*, *Бѣлостокскій* и *Сокольскій*. Мѣстечки *Свислочь* и *Зельва* замѣчательны ярмарками, оживляющими промышленность этого края. — Жители *Гродненской губерніи*: бѣлоруссы, поляки, литовцы, евреи (87,000) нѣсколько татаръ и около *Бреста* пѣмекскіе колонисты. Православныхъ болѣе половины всего числа жителей.

Въ *Минской губерніи*: *Минскъ*, при *Свислочѣ*, притокѣ *Березины*, губ. городъ (36,000 ж.). Здѣсь ежегодно бывають такъ называемые контракты, т. е. съѣзды для торговыхъ сдѣлокъ.

*Бобрыйскъ*, при *Березинѣ*, первоклассная крѣпость.

*Пинскъ*, при рѣкѣ *Пинѣ*, съ значительными юфтяными заводами. Въ уѣздѣ его лежать огромныя болота, изъ которыхъ *Качай-болото* простирается въ длину на 50, а въ ширину на 40 верстъ. Въ *Пинскѣ* изъ *Волинской* и *Минской губерній* пригоняется много лѣсу, который по *Огинскому каналу* и *Нѣману* отправляется въ *Кенигсбергъ*.

Прочіе уѣздные города: *Борисовъ* на рѣкѣ *Березинѣ*, *Слуцкъ*, *Мозырь* на *Припяти*; *Новогрудокъ* близъ *Нѣмана*; *Игумень*, *Рѣчица* при *Двѣрѣ*. Всѣхъ уѣздовъ 9: *Минскій*, *Новогрудскій*, *Слуцкій*, *Пинскій*, *Мозырьскій*, *Рѣчицкій*, *Бобрыйскій*, *Игуменскій* и *Борисовскій*. Выше *Борисова*, на *Березинѣ*, деревня *Студянка*, примѣчательна гибельною переправою *Наполеона* въ 1812 году. Ниже *Студянки* переправлялся черезъ *Березину* *Карль XII* при своемъ вторженіи въ *Россію*, въ 1707 году. — Въ *Минской губерніи* живутъ русскіе, поляки и евреи (до 84,000); есть нѣсколько татаръ.

### 5) Мануфактурное пространство.

Оно содержитъ въ себѣ губерніи: *Тверскую*, *Московскую*, *Владимірскую*, *Нижегородскую*, *Ярославскую*, *Костромскую*, *Казанскую*, *Тульскую*, *Калужскую* и *Рязанскую*. Здѣсь находится наибольшее число фабрикъ, на которыхъ производится обработка животныхъ, растительныхъ и минеральныхъ произведеній; таково: изготовленіе различныхъ тканей, металлическихъ издѣлій, фарфора и проч. Эти губерніи съ давняго времени составляютъ средоточіе народнаго образованія, городской промышленности и внутренней торговли. Такъ какъ почва здѣсь состоитъ болышою частію изъ песка и глины и только при хорошемъ удобреніи вознаграждаетъ труды земледѣльца, то хлѣбопашество не составляетъ главнаго занятія жителей. Нѣкоторые изъ нихъ оставляють даже свои деревни и отправляются на заработки въ обѣ столицы; такъ изъ

Костромской губ. выходитъ ежегодно до 50, а изъ Ярославской до 60 тысячъ человѣкъ. Вездѣ извѣстны костромскіе плотники, каменщики, точильщики, кузнецы, штукатуры и ярославскіе трактирщики, маляры, огородники и извозчики. Изъ Нижегородской губ. народъ уходитъ на полевныя работы въ хлѣбородныя губерніи, на каспійскіе рыбныя промыслы и даже въ Сибирь, на прииски. Изъ Владимірской губ. выходятъ коробейники, извѣстные подъ именемъ *ходебщиковъ* или *офеней*; они забираютъ у фабрикантовъ товары на большую сумму и развозятъ ихъ по сельскимъ ярмаркамъ. Главныя посѣвы состоятъ изъ ржи, но хлѣба недостаточно для многочисленнаго населенія этого края; ленъ разводится всюду; огородничество и садоводство весьма успѣшны; въ Ярославской губ. славятся ростовскіе огородники, которые разводятъ въ большомъ количествѣ, цикорей, горошекъ, капусту, разные сѣмена огородныхъ овощей и лекарственныя травы; Владимірскія вишни и огородные овощи Суздальскаго уѣзда пользуются всеобщею извѣстностію. Лѣса прежде занимали огромную площадь, но отъ неумѣреннаго употребленія и недостатка свѣдѣній о лѣсоводствѣ они значительно уменьшились. Скотоводство нигдѣ не составляетъ отдѣльнаго отъ земледѣлія промысла и, за недостаткомъ луговъ, находится въ плохомъ состояніи; только въ Ярославской губерніи извѣстны *романовскія* овцы, которыя доставляютъ отличныя овчины для теплой одежды. Жители — русскіе; инородцевъ небольшое число въ Нижегородской, Костромской, Тверской и Рязанской губерніяхъ. Города:

Въ Тверской губерніи: *Тверь*, при впаденіи Тверцы въ Волгу, по обоимъ берегамъ Волги (29,800 ж.); губ. городъ, древній, значительный по промышленности и торговлѣ, съ кожевенными и пенькопрядильными заводами. Изъ 38 церквей въ Твери особенно великолѣпна соборная церковь Преображенія Господня. Въ ней почиваютъ мощи великаго князя Михаила въ серебряной ракѣ. Въ Тверскомъ Отрочъ-монастырѣ содержался въ заточеніи знаменитый Максимъ Грекъ и кончилъ жизнь св. Филиппъ митрополитъ.

*Ржевъ*, при Волгѣ, самый богатый въ губерніи городъ и рѣчная пристань. Его купечество закупаетъ хлѣбъ большею частью на пристаняхъ по Волгѣ, также пеньку и сало, и отправляетъ преимущественно въ Петербургъ. На здѣшнихъ пенько-прядильныхъ заводахъ выдѣлывается ежегодно пряжи слишкомъ на 300,000 рублей. (Ржевскій бакалѣй и карминъ). Родина св. Діонисія, архимандрита и защитника Троицко-Сергіевской Лавры въ годину междоусобицы.

*Вышній Волочокъ*, при Цнѣ, Вышневолоцкомъ каналѣ и николаевской желѣзной дорогѣ; складочное мѣсто для хлѣба и другихъ произведеній южныхъ и среднихъ частей Россіи.



*Торжокъ*, при Тверцѣ, древній замѣчательный торговлю и производствомъ кожаныхъ издѣлій, вышитыхъ золотомъ, серебромъ и шелками.

*Осташковъ*, окруженъ съ трехъ сторонъ озеромъ Селигеромъ. Здѣсь выдѣлывается юфть и готовится значительное количество сапоговъ (осташовъ), косъ и топоровъ. Неподалеку, на островѣ, *Нилова пустыня* — богатый монастырь.

*Кашинъ*, вмѣстѣ съ четырьмя предъидущими городами, принадлежитъ къ лучшимъ городамъ губерніи.

*Зубцовъ*, при впаденіи Вазузы въ Волгу, съ важною пристанью, къ которой приходятъ товары черезъ Гжатскъ.

Прочіе уѣздные города: *Весьегонскъ* и *Въженикъ*, при Мологѣ; *Калязинъ*, *Корчева* и *Старица*, при Волгѣ. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Тверской*, *Корчевской*, *Калязинскій*, *Кашинскій*, *Въжизскій*, *Весьегонскій*, *Вышневолоцкій*, *Осташевскій*, *Старицкій*, *Ржевскій*, *Зубцовскій* и *Новоторжескій*. Въ Корчевскомъ уѣздѣ замѣчательно село *Кимры* съ его окрестностями по производству сапоговъ. Въ 1807 и 1812 году кимряки успѣвали ихъ готовить для цѣлой русской арміи. — Въ Тверской губерніи живутъ коремы и небольшое число цыганъ.

Въ Московской губерніи: *Москва*, подъ 55° 45' сѣв. шир. и 55° 14' долготы, при рѣкахъ Москвѣ и Яузѣ (600,000 ж.), первопрестольный градъ, древняя столица Русскаго царства, первый городъ по обширности мануфактурной и заводской промышленности и по внутренней торговлѣ, священный для русскихъ по историческимъ воспоминаніямъ. Главная достопримѣчательность въ Москвѣ — *Кремль*, древняя крѣпость, недавно обновленная, въ срединѣ города. Въ Кремлѣ *Успенскій соборъ*, гдѣ вѣнчаются на царство русскіе монархи; здѣсь мощи великихъ святителей и гробницы славныхъ страдальцевъ за отечество (\*); *Архангельскій соборъ*, въ которомъ покоятся остатки русскихъ царей (\*\*); *Благовѣщенскій соборъ*, *Спасъ-на-бору*, *Чудовъ* и *Вознесенскій* (женскіе) монастыри, колокольня *Иванъ Великій* и подлѣ нея *царь-колоколъ* вѣсомъ слишкомъ 12,000 пудовъ; *грановитая палата* съ царскими теремами, *два дворца*, *патріаршая ризница*, *оружейная палата* съ тронами, оружіями и другими рѣдкостями старины; *сенатъ* и *арсеналъ*.

(\*) Чудотворца Петра, перваго митрополита московскаго, митрополитовъ: Филппа и Ювы; всѣхъ патріарховъ, кромѣ Никона, и всѣхъ митрополитовъ московскихъ, гробницы Гермогена и Филарета. Здѣсь находится драгоцѣнный образъ Пресвятыя Богородицы Владимірскія, писанный евангелистомъ Лукою, и образъ Спаса Всемиловитаго — даръ Эмануила, греческаго императора. Иконы нижняго ряда въ иконостасѣ почти всѣ перенесены сюда изъ удѣльныхъ княжествъ, по мѣрѣ ихъ присоединенія къ Московскому великому княжеству. Кромѣ того, здѣсь много другихъ достопримѣчательностей.

(\*\*) Кромѣ многихъ великихъ князей, здѣсь погребены изъ царей: *Иванъ Грозный*, *Федоръ Ивановичъ*, *Василій Ивановичъ Шуйскій*, *Михаилъ Федоровичъ*, *Алексѣй Михайловичъ*, *Федоръ Алексѣевичъ* и императоръ *Петръ II*.

Къ Кремлю примыкають *Китай-городъ*, *Средній-Городъ* или *Городъ*, какъ его обыкновенно называютъ, обнесенный, какъ и Кремль, каменною стѣною.— Здѣсь примѣчательны: церковь *Василія Блаженнаго*, построенная Іоанномъ Грознымъ по покореніи Казанскаго Царства; *Казанскій соборъ*, воздвигнутый княземъ Пожарскимъ въ память освобожденія Москвы отъ поляковъ, *Законоспасскій монастырь*, основанный въ 1660 году: *московскіе ряды* и *гостинный дворъ*, *биржа* и *монументъ Пожарскому и Мимику* на Красной площади.

Кромѣ того, въ Москвѣ, внѣ Кремля и Города, находятся: *Донской монастырь*, воздвигнутый въ благодарность за счастливое освобожденіе Москвы отъ монголовъ въ 1591 году; *Симоновскій монастырь*, основанный въ 1370 году, *Новоспасскій монастырь*, *Ново-дѣвичій монастырь* и многіе древніе монастыри и церкви (21 монастырь, 7 соборовъ и 375 церквей, 26 часовень православныхъ); на возвышенномъ берегу рѣки Москвы, *храмъ Спасителя* въ прославленіе Господа за спасеніе отечества въ 1812 году; *Сухарева башня*—готическое зданіе, построенное Петромъ Великимъ въ честь стрѣлцаго полка Сухарева; *Александринскій дворецъ*, *Петровский театръ*; *экзерциргаузъ*, *воспитательный домъ* и *триумфальныя ворота*. Лучшія улицы: *Тверская*, *Пречистенская* и *Кузнецкій мостъ* со множествомъ магазиновъ, *Тверской бульваръ*; *фонтаны* на площадяхъ.

Въ Москвѣ находятся: *университетъ* съ медицинскомъ факультетомъ и обсерваторією и многія учебныя заведенія, болѣе 1000 фабрикъ и заводовъ; изъ фабрикъ важнѣйшія хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ издѣлій.

Въ окрестностяхъ Москвы: село *Петровско-Разумовское* съ земледѣльческою и лѣсною академією; село *Коломенское*, было любимымъ мѣстопребываніемъ царскаго дома въ теченіи пяти столѣтій; село *Царицино*, съ опустѣлымъ дворцомъ въ готическомъ вкусѣ и садомъ; село *Измайлово*, съ военною богадѣльнею на 522 человекъ. Здѣсь и въ селѣ *Преображенскомъ* Петръ I училъ военному дѣлу свою потѣшную роту. *Фили*, гдѣ вожди русскіе, въ 1812 году, рѣшили оставить непріятелю Москву. *Всесвятское* село принадлежитъ къ предмѣстьямъ Москвы; къ нему принадлежитъ и *Петровский дворецъ* на московскомъ шоссе; село *Алексѣевское*, гдѣ прежде былъ загородный дворецъ и баня царя Алексѣя Михайловича; нынѣ примѣчательно по устройству паровой машины, поднимающей воду изъ мытищенскихъ водопроводовъ на высоту Сухаревой башни.

Изъ частныхъ подмосковныхъ селъ особливо примѣчательны: *Архангельское* (Юсупова), *Останкино* и *Кусково* (Шереметева).

*Звенигородъ*, въ уѣздѣ котораго находится село *Павлово*, съ обширною суконною фабрикою, и *Воскресенскій монастырь*, называемый также *Новымъ Іерусалимомъ*. Здѣсь погребень патріархъ Никонъ, основатель этого монастыря.

*Можайскъ*, при р. Москвѣ, въ уѣздѣ котораго находится село *Бородино*, незабвенное по великой битвѣ русскихъ съ французами въ 1812 году. Здѣсь построены лѣтній дворецъ и воздвигнутъ монументъ въ память 1812 года, подлѣ котораго положены смертныя останки Багратіона.

*Серпуховъ*, при рѣкѣ Нарѣ, близъ ея соединенія съ Окою, уѣзд. городъ, очень примѣчательный по обширнымъ фабрикамъ бумажныхъ издѣлій и парусныхъ полотентъ.



*Коломна*, при рѣкѣ Москвѣ, близъ ея впаденія въ Оку, и при Коломенкѣ, древній и нынѣ богатѣйшій и лучшій уѣзд. городъ въ губерніи, производитъ штофныя матеріи и парчи. (Кремль). Въ 6 верстахъ отъ устья рѣки Москвы, на Окѣ, находится коломенская пристань—средоточіе всего судоходства по Окѣ. Сюда проведена желѣзная дорога изъ Москвы.

*Богородскъ*, при Клязьмѣ; въ уѣздѣ его много фабрикъ шелковыхъ и хлопчатобумажныхъ издѣлій.

*Дмитровъ*, промышленный городъ. Въ его уѣздѣ—*Сергіевскій посадъ* (15,000 ж.)—(въ 64 верстахъ отъ Москвы), съ *Троицкою-Сергіевскою Лаврою*, богатѣмъ и знаменитѣмъ монастыремъ, который основанъ св. Сергіемъ въ царствованіе Симеона Ивановича, и оказалъ отечеству незабвенныя услуги (\*). Мощи св. Сергія почиваютъ въ древнемъ Троицкомъ соборѣ, въ серебряной ракѣ подъ серебрянымъ балдахиномъ. Въ ризницѣ много жемчуговъ, драгоценныхъ камней и металловъ. Въ оградѣ и церквахъ лавры погребены останки многихъ достопамятныхъ и знаменитыхъ людей (\*\*). Нынѣ здѣсь находится духовная московская академія. Къ Троицко-Сергіевской лаврѣ проведена желѣзная дорога изъ Москвы.

Недалеко отъ лавры находится монастырь *Виванія*—любимое мѣстопробыканіе митрополита Платона, съ семинаріею, имъ основанною, и село *Деумино*, гдѣ, въ 1619 году. Россія заключила съ Польшею миръ, по которому польскій король Владиславъ отказался отъ своихъ требованій на російскій престолъ, а Михаилъ Ѳеодоровичъ былъ признанъ Польшею законнымъ царемъ Россіи.

Въ томъ же уѣздѣ замѣчательны; села: *Вербилъцово*, съ фарфоровою фабрикою, и *Царево*, съ мануфактурою для набивки ситцевъ, самымъ огромнымъ заведеніемъ этого рода въ Россіи.

Прочіе уѣздные города: *Верея*, на рѣкѣ Протвѣ; *Руза*; *Бронницы* на рѣкѣ Москвѣ; въ уѣздѣ его, въ селѣ *Гжель*, производится каменной посуды на нѣскольکو милліоновъ рублей; *Подольскъ* на рѣкѣ Клязьмѣ; *Клинъ*, при рѣкѣ Сестрѣ, и *Волоколамскъ*. Здѣсь находится *Волоколамскій монастырь*, основанный св. Іосифомъ Санинымъ. Всѣхъ уѣздовъ 13: *Московский*, *Рузскій*, *Можайскій*, *Звенигородскій*, *Бронницкій*, *Коломенскій*, *Серпуховскій*, *Подольскій*, *Верейскій*, *Волоколамскій*, *Клинскій*, *Дмитровскій* и *Богородскій*.

(\*) Главныя заслуги лавры означены на каменномъobeliskѣ, воздвигнутомъ митрополитомъ Платономъ между Троицкимъ соборомъ и колокольнею въ самой лаврѣ: 1) благословеніе и содѣйствіе Дмитрію Донскому св. Сергія на брань съ Мамаемъ; 2) 15-ти мѣсячная осада лавры польскою арміею; 3) дѣйствія архимандрита Діонисія и келаря Авраамія и пожертвованія лавры для освобожденія Россіи отъ поляковъ, и 4) двукратное спасеніе Петра I въ стѣнахъ троицкихъ отъ злобы стрѣльцовъ и властолюбія Софіи.

(\*\*) Архимандрита Діонисія, преставившагося послѣ 25-лѣтняго правленія лаврою и оплаканнаго всеѣмъ государствомъ; Максимъ Грекъ, боярина Шеина, Дмитрія Трубецкаго. Здѣсь находится гробница Бориса Годунова и его семейства.

Во Владимирской губерніи: *Владимиръ*, на Клязьмѣ (Залѣсскій), губ. городъ (15,000 ж.), славный въ древности, построенъ Владиміромъ Мономахомъ; былъ столицею Великаго Княжества Владимірскаго.

*Шуя*, на рѣкѣ Тезѣ, съ своимъ уѣздомъ послѣ Москвы имѣетъ самое большое производство хлопчато-бумажныхъ издѣлій въ Россіи. Въ Шуйскомъ уѣздѣ городъ *Ивановъ-Вознесенскъ* извѣстенъ приготовленіемъ разныхъ хлопчато-бумажныхъ издѣлій. Онъ по справедливости слыветъ русскимъ Манчестеромъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательны также села: *Тейново*, *Лежнево* и *Дунилово*. Въ села и деревни Шуйскаго уѣзда какъ бы отдѣленія одной большой фабрики.

*Муромъ*, при р. Окѣ, съ фабриками фламскаго полотна, равендука и съ кожевенными и свѣчными заводами и разработка алебастра въ уѣздѣ.

*Суздаль*, очень древній городъ; здѣсь разводится весьма много цикорія, огородныхъ овощей и лекарственныхъ травъ. Уѣздъ его отличается выдѣлкою кожъ, подошвъ и юфты, а *Гавриловскій* посадъ славится производствомъ бумажныхъ издѣлій въ огромномъ количествѣ.

*Александровъ*, назывался въ старину *Александровскою слободою*; въ ней жилъ нѣкоторое время Іоаннъ IV со своими опричниками.

*Переяславъ-Залѣсскій*, при рѣкѣ Трубежѣ и озерѣ Клешиинѣ или Плещеевѣ. Петръ Великій привыкалъ на немъ ѣздить по водѣ, отъ которой имѣлъ сильное природное отвращеніе. Здѣсь положено начало русскому флоту и въ память этого событія, въ 1852 году, на берегу озера поставленъ монументъ Петру Великому.

*Вязники*, при Клязьмѣ; здѣсь много яблочныхъ садовъ. Въ его уѣздѣ жители селъ Палеха, Мстери и Холуйской слободы занимаются иконописью и промѣномъ иконъ по всей Россіи.

*Гороховецъ*, при Клязьмѣ, извѣстенъ своими витками и вишнями. Въ его уѣздѣ, въ селѣ *Пистякахъ*, съ окрестностями, вяжутся въ большомъ количествѣ чулки и вареги изъ шерсти.

*Юрьевъ-Польскій*, отличается своимъ плодоноснымъ уѣздомъ, который можно назвать садомъ Владимирской губерніи.

Прочіе уѣздные города: *Покровъ*, *Судогда*, *Меленки* и *Ковровъ*. Жители Ковровскаго уѣзда занимаются ходябствомъ, т. е. развозятъ товары по ярмаркамъ всюду. Всѣхъ уѣздовъ 13: *Владимірскій*, *Покровскій*, *Ковровскій*, *Вязниковскій*, *Гороховецкій*, *Муромскій*, *Меленковский*, *Судогдскій*, *Шуйскій*, *Суздальскій*, *Переяславскій*, *Юрьевскій* и *Александровскій*.

Въ Нижегородской губерніи: *Нижній-Новгородъ*, губ. городъ, при Окѣ и Волгѣ, на ихъ правыхъ берегахъ (40,000 ж.). На Нижегородской ярмаркѣ западная Азія и Европа мѣняются своими произведеніями; это—единственная ярмарка въ свѣтѣ по привозу товаровъ: ихъ привозятъ болѣе чѣмъ на 140 милліоновъ, а продаютъ на 125 милл. рублей. Здѣсь воздвигнутъ памятникъ Пожарскому и Минину.



*Арзамасъ*, при рѣкѣ *Тѣшѣ*, богатый и хорошо выстроенный городъ, съ кожевенными заводами и школою живописи *Ступина*, въ которой занимаются преимущественно иконописаніемъ.

*Горбатовъ*, имѣетъ прекрасное мѣстоположеніе на *Окѣ*. Въ его уѣздѣ производится ножевой и слесарный промыселъ, которымъ особенно извѣстны села: *Павлово* и *Ворсма*; они готовятъ ежегодно на 3 милліона рублей желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій; кромѣ того, въ *Павловѣ* находятся кожевенные, салотопенные и мыловаренные заводы, а въ селѣ *Избылицы* канатныя фабрики.

*Село Лысково*, *Макарьевского* уѣзда, съ пристанью на *Волгѣ*, куда свозится много хлѣба. Здѣсь производится размоль его, для чего устроено до 200 водяныхъ и вѣтряныхъ мельницъ.

*Село Воротынецъ*, *Васильсурскаго* уѣзда, съ хлѣбною пристанью на *Волгѣ*.

*Ардатовъ*, въ уѣздѣ его суконныя фабрики и чугуноплавильныя и желѣзодѣлательныя заводы. Изъ послѣднихъ *Выксунскіе* заводы занимаютъ 15 тысячъ мастеровыхъ и крестьянъ.

*Балахна*, при *Волгѣ*, съ пристанью, соляными варницами и пароходною верфью.

Прочіе уѣздные города: *Семеновъ*, *Васильсурскъ*, при впаденіи *Суры* въ *Волгу*; *Княгининъ*, *Сергачъ*, *Лукояновъ*, *Макарьевъ на Волгѣ*. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Нижегородскій*, *Балахнинскій*, *Семеновскій*, *Макарьевскій*, *Горбатовскій*, *Княгининскій*, *Васильсурскій*, *Сергачскій*, *Лукояновскій*, *Ардатовскій* и *Арзамасскій*. Кромѣ русскихъ, въ Нижегородской губерніи живутъ татары, черемисы и мордва.

Въ *Казанской губерніи*: *Казань*, при рѣкѣ *Казанкѣ*, въ 6 верстахъ отъ ея впаденія въ *Волгу* (78,000 ж.), губ. городъ, одинъ изъ лучшихъ губернскихъ городовъ *Россіи*, съ университетомъ (при которомъ обсерваторія) и духовною академіею. *Казань* послѣ *Рыбинска* важнѣйшій пунктъ, въ который стекаются сибирскіе и сѣверные товары черезъ *Каму* и *Вятку* и произведенія *нижневожскихъ* странъ. Въ *Казани* замѣчательна кремлевская стѣна, построенная татарами—памятникъ послѣдней осады *Казани*, и церковь *Рождества Пресвятыя Богородицы*, основанная *Іоанномъ Грознымъ* въ 1552 году. Въ *Казани* есть много заводовъ кожевенныхъ, сафьянныхъ и мыловаренныхъ. Близъ города пороховой заводъ, а въ городѣ арсеналь. *Казань*—родина *Державина* и *Гедеоны Кривовскаго*. Памятникъ *Державину*.

*Чистополь*, при *Камѣ*, хорошо обстроенный городъ, извѣстенъ пристанью и торговою дѣятельностью своихъ жителей. Купцы торгуютъ хлѣбомъ, шерстью, саломъ, кожами, щетиною и лѣсными товарами.

Прочіе уѣздные города: *Козьмодемьянскъ* на *Волгѣ*; *Царевкокишайскъ*; *Чебоксары* на *Волгѣ*, *Ядринъ* на *Сурѣ*; *Цивильскъ*; *Свияжскъ* на рѣкѣ *Свиягѣ*; *Тетюши* на *Волгѣ*, *Дашевъ* на *Камѣ*; *Мамадышъ* на *Вяткѣ*, *Спасскъ*; недалеко отъ

этого послѣдняго лежитъ село Успенское или *Бряжмово*, на развалинахъ болгарской столицы Бряжимова. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Казанскій, Царевококшайскій, Козьмодемьянскій, Чебоксарскій, Ядринскій, Цивильскій, Свияжскій, Дашевскій, Тетюшскій, Спасскій, Чистопольскій* и *Мамадышскій*. Кромѣ русскихъ, въ Казанской губерніи живутъ татары (болѣе трети всѣхъ жителей губерніи), черемисы, чувашы, вотяки, мордва и нѣсколько цыганъ.

Въ Ярославской губерніи: *Ярославль*, на высокомъ берегу Волги, при впаденіи въ нее Которосли (30,000 ж.), примѣчательнъ хлѣбною торговлею. Здѣсь находится Демидовскій лицей и памятникъ Демидову, основателю лицея. Ярославское полотно и салфеточное тканье славятся превосходною выдѣлкою. Въ Ярославскомъ уѣздѣ много ткацкихъ фабрикъ, особенно въ селѣ *Великомъ* и писчебумажная фабрика въ селѣ *Плещеевѣ*.

*Рыбинскъ*, на правомъ берегу Волги, важнѣйшая въ Россіи рѣчная пристань, на которой производится перегрузка судовъ, идущихъ съ нижней Волги, Камы, Оки, Мокши и Суры, для отправленія по водянымъ системамъ къ Петербургу. Судовъ ежегодно приходитъ къ Рыбинску до 2,000, а по всѣмъ тремъ системамъ отправляется болѣе 8-ми тысячъ.

*Улицъ*, при Волгѣ, съ пристанью и многими фабриками. Здѣсь существуетъ еще дворецъ убиеннаго въ немъ царевича Дамтрія.

*Ростовъ*, при Ростовскомъ озерѣ, древній городъ, примѣчательный фабриками и особенно ярмаркой, во время которой бываетъ большое стеченіе богомольцевъ для поклоненія мощамъ св. Димитрія Ростовскаго. Въ Ростовѣ и окрестностяхъ его процвѣтаетъ огородничество. Въ Ростовскомъ уѣздѣ замѣчательнъ Аврааміевъ Богоявленскій монастырь, основанный въ 990 году по сокрушеніи стоявшаго на томъ мѣстѣ идола Велеса архимандритомъ Аврааміемъ, котораго мощи здѣсь почиваютъ.

Прочіе уѣздные города: *Пошехонье, Любимъ* и *Даниловъ*, при небольшихъ рѣкахъ. Жители Данилова занимаются приготовленіемъ самоваровъ, идущихъ даже въ среднюю Азію. *Романовъ-Борисоглебскъ* замѣчательнъ производствомъ тулуповъ и луку. *Молога* и *Мышкинъ* на Волгѣ. Всѣхъ уѣздовъ 10: *Ярославскій, Романо-Борисоглебскій, Даниловскій, Любимскій, Пошехонскій, Мологскій, Рыбинскій, Мышкинскій, Улицкій* и *Ростовскій*.

Въ Костромской губерніи: *Кострома*, при Костромѣ и Волгѣ (27,000 ж.), губ. городъ, весьма древній, со многими полотняными фабриками. Близъ Костромы находится Ипатіевскій монастырь, въ которомъ, во время междоусобицы, имѣлъ пребываніе Михаилъ Ѳедоровичъ. Памятникъ Михаилу Ѳедоровичу. Близъ Костромы находится также деревня *Боробово*, гдѣ живутъ потомки славнаго Сусанина, извѣстные подъ именемъ бѣлопашцевъ. Въ Буйскомъ уѣздѣ, близъ села Демнина, на такъ называемомъ *Рыбномъ болотѣ*, поросшемъ густымъ лѣсомъ, мученически окончилъ жизнь доблестный Сусанинъ. Въ томъ же уѣздѣ село *Молвитино*—родина Комисарова-Костромскаго, котораго Провидѣніе избрало орудіемъ спасенія Царя-Освободителя 4 апрѣля 1866 года.



*Галичъ*, при Галицкомъ озерѣ, лучший уѣздный городъ въ губерніи. Былъ главнымъ городомъ удѣльнаго княжества Галицкаго. Земляные валы, окружавшіе Кремль, сохранились донинѣ.

*Кинешма*, при Волгѣ, съ своимъ уѣздомъ славится выдѣлкою тонкихъ полотень, особенно село *Вичуга*.

*Солигаличъ*, при рѣкѣ Костромѣ, съ соляными источниками. (Разсолъ бьетъ изъ глубины 100 сажень фонтаномъ аршина два надъ поверхностью земли).

Прочіе уѣздные города: *Чухлома* при озерѣ; *Кологривъ* на Унжѣ, *Буй* при Вексѣ и Костромѣ; *Нерехта* при рѣкѣ того же имени; *Макарьевъ* на Унжѣ; *Юрьевецъ* (*Повольскій*) на Волгѣ; *Ветлуга* и *Варнавинъ* на рѣкѣ Ветлугѣ. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Костромской*, *Галицкій*, *Солигалицкій*, *Чухломскій*, *Кологривскій*, *Макарьевскій*, *Ветлужскій*, *Варнавинскій*, *Юрьевецкій*, *Кинешемскій*, *Нерехтенскій* и *Буйскій*. Въ числѣ жителей губерніи есть небольшое число черемисъ, татаръ и цыганъ.

Въ Калужской губерніи: *Калуга*, на Окѣ (37,000 ж.); главный торгъ его состоитъ въ хлѣбѣ зерномъ и мукою, которыя отправляются къ остзейскимъ портамъ.

*Козельскъ*, при Жиздрѣ, съ важными парусинными фабриками. Прославился отчаяннымъ сопротивленіемъ Батыю, въ 1238 году.

*Боровскъ*, при рѣкѣ Протвѣ, торговый и промышленный городъ. Въ боровскомъ уѣздѣ примѣчательно село *Тарутино*, при рѣкѣ Нарѣ, знаменитое лагеремъ російской арміи и пораженіемъ французовъ въ 1812 году.

*Малоярославецъ*, при рѣкѣ Лужѣ, на горѣ, напоминаетъ жестокой бой русскихъ съ французами въ 1812 году. Упорное сопротивленіе русскихъ войскъ преградило здѣсь Наполеону путь въ южную Россію. Монументъ въ память 1812 года.

*Сухиничи*, заштатный городъ, мѣсто склада пеньки, добываемой въ Калужской и Курской губерніяхъ, сала и конопляннаго масла для отправления въ Петербургъ и Ригу.

*Жиздра*, на р. Жиздрѣ. Въ уѣздѣ его находятся стеклянные и желѣзодѣлательные заводы.

Прочіе уѣздные города: *Таруса* на Окѣ; *Медынь*, *Мещовскъ*, *Мосальскъ*, *Перемишль* и *Лихвинъ* на Окѣ. Въ Лихвинскомъ и Медынскомъ уѣздахъ добывается много каменнаго угля. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Калужскій*, *Боровскій*, *Тарусскій*, *Малоярославецкій*, *Медынскій*, *Масальскій*, *Жиздринскій*, *Козельскій*, *Перемишльскій*, *Лихвинскій* и *Мещовскій*.

Въ Тульской губерніи: *Тула*, при рѣкѣ Упѣ (57,000 ж.), губ. городъ, древній, весьма важный по большому производству металлическихъ издѣлій, по обработкѣ щетины и особенно по оружейному заводу, на которомъ обыкновенно приготавливаются въ годъ 50,000 ружей. Между церквами примѣчательнъ Успенскій соборъ съ высокою колокольнею, которой шпиль позлащенъ. Замѣчательны также каменная крѣпость, построенная въ 1521 году, зубчатая городская стѣна съ 9 башнями, арсеналъ и набережная на Упѣ.

*Бѣлевъ*, при Окаѣ, лучший уѣзд. городъ въ губерніи, съ хлѣбною пристанью.

*Ефремовъ*, при рѣкѣ красной Мечѣ, послѣ Бѣлева лучший городъ въ губерніи.

*Епифанъ*, на Дону, торгуетъ хлѣбомъ. Въ его уѣздѣ, на Куликовомъ полѣ, при устьѣ Непрядвы, великій князь Дмитрій Ивановичъ разбилъ монголовъ подъ предводительствомъ Мамаа, въ 1380 году. Нынѣ здѣсь воздвигнутъ памятникъ въ воспоминаніе этого событія.

Прочіе уѣздные города: *Кашира* и *Алексинъ* на Окаѣ, *Веневъ*, *Одоевъ*, *Кривина*, *Богородицкъ*, *Чернь*, *Новосиль*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Тульскій*, *Каширскій*, *Алексинскій*, *Веневскій*, *Бѣлевскій*, *Одоевскій*, *Кривинскій*, *Богородицкій*, *Епифановскій*, *Чернескій*, *Новосильскій* и *Ефремовскій*.

Въ Рязанской губерніи: *Рязань*, на р. Трубежѣ, недалеко отъ впаденія ея въ Оку, губ. городъ (18,000 ж.), торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ, пригоняемымъ изъ степныхъ губерній, съ пристанью. Назывался прежде Переяславлемъ-Рязанскимъ. Въ него изъ древней Рязани была перенесена столица великихъ князей рязанскихъ. Въ части города, окруженной древнимъ землянымъ валомъ, находятся три собора и архіерейскій домъ, въ которомъ видны слѣды княжескаго двора.

*Касимовъ*, при Окаѣ, съ значительными кожевенными заводами и канатными фабриками.

*Зарайскъ*, при р. Осетрѣ, впадающей въ Оку, торгуетъ хлѣбомъ и рогатымъ скотомъ, который жители покупаютъ гуртами и гонятъ для перепродажи въ Москву и Петербургъ.

*Скопинъ*, прославился своимъ общественнымъ банкомъ, который производитъ обширные обороты.

*Пронскъ*, съ двумя весьма большими игольными фабриками въ его уѣздѣ, въ селѣхъ: *Столицахъ* и *Колпичахъ*.

Прочіе уѣздные города: *Егорьевскъ*, *Спаскъ* при Окаѣ, *Михайловъ*, *Ряжскъ*, *Сапожокъ*, *Данковъ* при Донѣ и *Ранenburgъ*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Рязанскій*, *Зарайскій*, *Егорьевскій*, *Касимовскій*, *Спасскій*, *Михайловскій*, *Пронскій*, *Скопинскій*, *Сапожковскій*, *Ряжскій*, *Данковскій* и *Ранenburgскій*. Между жителями губерніи находятся нѣсколько татаръ и цыганъ.

## 6) Горнозаводское пространство.

Оно заключаетъ въ себѣ губерніи: Пермскую, Уфимскую, Оренбургскую и Вятскую. Здѣсь встрѣчаются возвышенности, необозримыя равнины, непроходимыя лѣса и болота, безплодные пустыни и богатые черноземныя пространства. Уральскія горы на западномъ склонѣ открываютъ жителямъ этого края богатые источники промышленности въ желѣзныхъ и мѣдныхъ рудникахъ, въ обработкѣ желѣза и мѣди и въ добываніи соли. На восточномъ склонѣ



Уральскихъ горъ (въ Азіи), кромѣ желѣза и мѣди, добываются золото и платина. Главная рѣка здѣсь *Кама*, которая имѣетъ большое значеніе для края: по ней отправляются произведенія губерніи Горнозаводскаго пространства. Притоки Камы близко подходят своими верховьями къ верховьямъ сибирскихъ рѣкъ: Туры и Исети: это сближеніе представляетъ возможность къ соединенію рѣкъ Волги и Оби. Климатъ Горнозаводскаго пространства суровый, на сѣверѣ; это зависитъ отъ гористаго положенія страны, удаленія ея отъ моря и сосѣдства съ Азіей, съ которой дуютъ холодныя вѣтры. Хлѣбопашество производится успѣшно только въ южныхъ частяхъ Вятской, Пермской и Уфимской губерній; скотоводство распространено въ Оренбургской губ., особенно въ южной ея части, которая представляетъ степь. Лѣса занимаютъ огромное пространство; но они значительно пореѣди отъ неразумнаго хозяйства и отъ истребленія горными заводами. Гонка смолы и дегтя, приготовленіе деревянной посуды и *каповыхъ* (\*) издѣлій, славъ лѣса въ низовья безлѣсныхъ губерній и звѣроловство — выгодные промыслы этого края. Жители, кромѣ русскихъ, вотяки, бисеряны, черемисы, татары, тебтери, мещеряки, башкиры, вогулы, чуваша и мордва. — Города:

Въ Пермской губерніи: *Пермь*, при Камѣ и на большомъ сибирскомъ трактѣ, губ. городъ (19,000 ж.), съ значительною пристанью, изъ которой суда съ произведеніями горнозаводскаго края отправляются въ Рыбинскъ и на Нижегородскую ярмарку, по окончаніи которой возвращаются съ фабричными и колоніальными товарами. Въ предмѣстьи Перми недавно устроенъ Мотовилихинскій заводъ для литья стали.

*Соликамскъ*, при Камѣ, съ значительными соляными варницами въ уѣздѣ: *Ново-усольскими, Ленвенскими и Дедюхинскими*.

*Кунгуръ*, при рѣкѣ Сылвѣ, производитъ много юфти, которая черезъ Оренбургъ отправляется въ среднюю Азію.

*На Серебрянскомъ заводѣ*, Кунгурскаго уѣзда, выдѣлывается много желѣза.

*Екатеринбургъ*, при Исети (24,500 ж.), основанъ Петромъ Ве-

---

(\*) *Капомъ* называются наросты на березѣ и соснѣ; они тверды и красивы, и потому капомъ оклеиваютъ мебель, дѣлаютъ табакерки, футляры, сигарочницы и проч. Кромѣ каповыхъ издѣлій, въ Вятской губерніи замѣчательны обсыпныя. Для приготовленія ихъ употребляются древесныя и металлическія опилки; къ нимъ прибавляютъ толченныя краски и дѣлаютъ красивую композицію. Вещь, сдѣланная изъ дерева, намазывается клеемъ и посыпается опилками до тѣхъ поръ, пока слой композиціи не будетъ достаточно толстъ.

ликимъ въ 1722 году, сосредоточиваетъ въ себѣ главное управленіе надъ казенными и частными горными заводами Оренбургской, Пермской, Вятской и Казанской губерній; съ монетнымъ дворомъ для чеканки мѣдной монеты и гранильными фабриками. Екатеринбургъ красивѣе и богаче своего губернскаго города. Въ одной верстѣ отъ Екатеринбурга находится знаменитый *Верхнеисетскій заводъ*, Яковлева, а въ 15 верстахъ *Березовскіе* золотые рудники; во 100 верстахъ къ сѣверу много чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ, изъ которыхъ обширнѣйшій *Верхне-Нейвинскій*.

*Ирбитъ*, извѣстенъ ярмаркою, важнѣйшею въ Россіи послѣ Нижегородской; потому что здѣсь происходитъ обмѣнъ товаровъ Европейскихъ и азіатскихъ. Сибирь посылаетъ сюда мѣха, золото, серебро, неблагородные металлы и чай; съ запада же привозятся мануфактурныя издѣлія, русскія и западной Европы, преимущественно же хлопчато-бумажныя ткани, шерстяныя и шелковыя матеріи и сахаръ. Въ его уѣздѣ находятся *Алапаевскіе* мѣдные, желѣзные и чугунные заводы.

*Верхотурье*, при рѣкѣ Турѣ, имѣетъ въ своемъ уѣздѣ много горныхъ заводовъ. Къ западу отъ Верхотурья лежитъ *Нижне-Тагильскій заводъ* Демидовыхъ и многолюдное селеніе *Тагиль*, (съ 24,000 жителей). Здѣсь находятся богатѣйшіе въ свѣтѣ рудники платины, также добываются золото и чугунъ (лакированныя желѣзныя издѣлія, сундуки, обитые жестию). Далѣе къ югу лежатъ *Невьянскіе* желѣзные заводы. На сѣверѣ отъ Верхотурья находятся *Багословскіе заводы* съ богатыми приисками золота и съ мѣдными рудниками. Въ Верхотурскомъ же уѣздѣ находится магнитная гора *Большая Благодать*. Заводы близъ нея называются Гороблагодатскими; между ними *Кушвинскій* и *Нижне-Туринскій* доставляютъ потребности для флота и арміи.

Прочіе уѣздные города: *Чердынъ*, *Оханскъ*, на Камѣ; *Камышловъ*; *Красноуфимскъ*, при рѣкѣ Уфѣ; *Шадринскъ* при рѣкѣ Исети; *Оса* на рѣкѣ Камѣ. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Пермскій*, *Чердынский*, *Соликамскій*, *Оханскій*, *Осинскій*, *Красноуфимскій*, *Кунгурскій*, *Верхотурскій*, *Ирбитскій*, *Екатеринбургскій*, *Камышловскій* и *Шадринскій*.

Въ числѣ жителей губерніи находятся, татары, пермяки, вогулы, черемисы, тептяри и башкиры.

Въ Уфимской губерніи: *Уфа*, при рѣкахъ Уфѣ и Бѣлой (20,000 ж.), губернский городъ.

*Бирскъ*, на рѣкѣ Бѣлой пристань.

*Мензелинскъ*, съ значительною ярмаркою.

*Златоустъ*, съ оружейными желѣзными заводами, гдѣ приготавливаются превосходные клинки и стальные орудія.

Уѣздные города: *Белебей* съ желѣзными заводами и *Стерлитамакъ*, на рѣкѣ Бѣлой. Всѣхъ уѣздовъ 6: *Уфимскій*, *Мензелинскій*, *Бирскій*, *Стерлитамакскій*, *Белебейскій* и *Златоустовскій*. Жители: великоруссы, татары, мецераки, вотяки, черемисы, чувашы, мордва, башкиры.



Въ Оренбургской губерніи: *Оренбургъ*, въ равнинѣ, на правомъ берегу Урала, съ крѣпостью, арсеналомъ, военною гимназіею и Неплюевскимъ военнымъ училищемъ (30,000 ж.), важный городъ по мѣнновой торговлѣ съ среднею Азіею.

*Троицкъ*, на р. Уѣ, съ таможеню и мѣновымъ дворомъ. Черезъ Оренбургъ и Троицкъ производится обширная торговля съ среднею Азіею. Предметы отпуска: сукна, бумажныя тѣани, металлическія вещи и сундуки, а привозъ: бухарскій хлопокъ, шерсть, шелкъ, фруты и скоть.

Прочіе уѣздные города: *Орскъ*, *Челябинскъ*, при р. Міяскъ, и *Верхнеуральскъ*, при рѣкѣ Уралѣ. Всѣхъ уѣздовъ 5: *Оренбургскій*, *Орскій*, *Верхнеуральскій*, *Троицкій* и *Челябинскій*. Жители: башкиры, татары, мещеряки, тептяри и киргизы.

Въ Вятской губерніи: *Вятка* (древній Хлыновъ) при рѣкѣ Вяткѣ (20,000 ж.), губ. городъ, торгуетъ хлѣбомъ, отправляемымъ къ Ношувльской пристани (Вологодской губ.).

*Елабуга*, при Камѣ, промышленный и торговый городъ, съ пристанью.

*Орловъ* и *Слободской*, при Вяткѣ, производятъ торговлю съ Архангельскомъ; *Сарапулъ*, при Камѣ, также торговый городъ; въ уѣздѣ его находятся примѣчательныя казенныя заводы: *Ижевскій* оружейный и *Камско-Воткинскій* якорный и пароходный.

Прочіе уѣздные города: *Глазовъ*, *Котельничъ*, на рѣкѣ Вяткѣ, *Яранскъ*, *Уржумъ*, *Нолинскъ*, *Малмыжъ*. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Вятскій*, *Слободской*, *Орловскій*, *Котельничскій*, *Уржумскій*, *Малмыжскій*, *Зарайскій*, *Елабужскій*, *Сарапульскій*, *Глазовскій*, *Нолинскій*. Кромѣ русскихъ, здѣсь живутъ вотяки, черемисы, татары, тептяри и башкиры; бисеряны, особый магометанскій народъ, говорящій по-вотядки, живутъ въ Глазовскомъ уѣздѣ, пермяки (въ Орловскомъ уѣздѣ).

#### 7) Черноземное или земледѣльческое пространство.

Оно включаетъ въ себѣ губерніи: Волынскую, Подольскую, Кіевскую, Полтавскую, Черниговскую, Харьковскую, Курскую, Орловскую, Воронежскую (вромѣ южной части, которая степная), большую часть Тамбовской, Пензенскую, Симбирскую, западную часть Самарской и сѣверную часть Саратовской. Отличительная черта этого пространства состоитъ въ большомъ плодородіи почвы, такъ, что она составляетъ не только житницу Россіи, но и отправляетъ свои произведенія за границу. Почва преимущественно состоитъ изъ чернозема (\*). На сѣверѣ этого пространства сѣютъ преиму-

---

(\*) Черноземъ—толщиной въ 3 аршина;—въ однихъ только саваннахъ Сѣверной Америки пластъ чернозема достигаетъ толщины 3-хъ сажень. Онъ состоитъ изъ перегноя и кремнезема въ видѣ мелкаго песку. Если же въ черноземѣ болѣе

щественно рожь, какъ для вывоза, такъ и для обширнаго виноуренія; на югѣ же главный хлѣбъ—пшеница (сандомирка, бѣлотурка и арнаутка). Далѣе по количеству посѣва, слѣдуютъ: овесъ и ячмень, греча и просо, свекловица, табакъ и конопля. Свекловица, для полученія сахара, производится въ огромномъ количествѣ особенно въ губерніяхъ: Кіевской, Подольской, Черниговской, Харьковской и Курской; табакъ особенно въ губерніяхъ: Полтавской, Черниговской и Самарской. Хлѣбопашество этого пространства могло бы доставлять жителямъ гораздо болѣе выгодъ, если бы распространялась болѣе раціональная система хозяйства: землевладѣльцы большею частію держатся старинной трехпольной системы. Здѣсь много вредятъ земледѣлію засухи и саранча. Сады и огороды повсемѣстно; первое мѣсто по разведенію плодовъ занимаетъ Кіевская губернія: она снабжаетъ всю Россію своими сахаренными фруктами. Въ Малороссіи, т. е. въ губерніяхъ: Черниговской, Полтавской, Харьковской и Кіевской, огромныя бачки или баштаны наполнены арбузами и дынями; яблоки, вишни и сливы собиравются также въ большомъ количествѣ. Скотоводство составляетъ отдѣльную отъ хлѣбопашества вѣтвь сельскаго хозяйства. Въ придиѣпровскихъ губерніяхъ особенно обширно разведеніе рогатаго скота отчасти потому, что онъ употребляется здѣсь и для полевыхъ работъ, и для ѣзды. Славятся двѣ здѣшнихъ породы—*черкасская* для откармливанія на убой, и *украинская*—для полевой работы. Сборные пункты гуртовъ рогатаго скота: *Кременчугъ*, *Полтава*, *Изюмъ*, *Богучаръ*, *Саратовъ* и *Самара*; отсюда они направляются въ мануфактурное пространство и въ обѣ столицы. Въ губерніяхъ придонскихъ и низовыхъ волжскихъ обращаютъ особенное вниманіе на коневодство: тамъ находятся лучшіе конскіе заводы и лучшія русскія породы лошадей. Кромѣ обыкновенныхъ овецъ содержится много и тонкорунныхъ. Пчеловодствомъ занимаются особенно въ Малороссіи, а также въ губерніяхъ: Курской, Воронежской и Тамбовской. Мануфактурная промышленность мало распространена въ этомъ пространствѣ; главный предметъ обработки—шерсть, кромѣ того сало, пенька и воскъ. Но особенное

---

глины, чѣмъ песку, то въ сыромъ видѣ онъ дѣлается мягокъ и вязокъ, а въ сухомъ твердъ какъ камень. Плодородіе чернозема зависитъ отъ слѣдующихъ причинъ: 1) перегной содержитъ въ себѣ много азота; а чѣмъ болѣе азота въ почвѣ, тѣмъ болѣе и въ зернахъ образуется клейковины; 2) отъ рыхлости чернозема вода и воздухъ могутъ глубже проникать, и потому корни болѣе углубляются, чѣмъ въ другихъ почвахъ; 3) черноземъ лучше нагревается, нежели другія почвы, но вмѣстѣ съ тѣмъ вода, всасываясь въ него въ огромномъ количествѣ, не можетъ сильно испаряться, а потому онъ нескоро и высыхаетъ.



значение для края имѣеть свеклосахарное производство: (въ 1869 году свеклосахарные заводы Кіевской, Подольской, Харьковской, Черниговской и Курской приготовили до 4 милліоновъ пудовъ сахарнаго песку). Жители въ Подольской, Кіевской, Полтавской, Черниговской и Харьковской губерніяхъ большею частью малороссы; въ заднѣпровскихъ губерніяхъ много поляковъ и евреевъ; на востокъ отъ Черниговской, Полтавской (въ которыхъ еще есть евреи) и Харьковской до Пензенской живутъ великоруссы безъ примѣси инородцевъ, а въ Пензенской и Симбирской много инородцевъ финскаго и татарскаго племенн. — Города:

Въ Волынской губерніи: *Житомиръ*, при рѣкѣ Тетеревѣ, губ. городъ (37,000 ж.). Въ его уѣздѣ находятся весьма хорошія суконныя фабрики.

*Кременецъ*, одинъ изъ лучшихъ уѣздн. городовъ Волынской губерніи. Въ его уѣздѣ *Радзивиловъ*, мѣстечко въ 6 верстахъ отъ австрійскаго города *Броды*, съ таможеню, важнѣйшею на западной границѣ. Недалеко находится *Почаевская Лавра* съ чудотворнымъ образомъ Божіей Матери.

Почаевская лавра основана въ XIII вѣкѣ. Чудотворный образъ Божіей Матери съ русскими подписями подаренъ греческимъ митрополитомъ Неофитомъ, проживавшимъ по Волыни въ 1559 году. Здѣсь монашествовалъ Теофанъ Прокоповичъ.

*Овручъ*, уѣзд. городъ. Здѣсь замѣчательны развалины храма отъ временъ св. Владиміра. Въ 40 верстахъ мѣстечко *Искоростъ* представляетъ живописное мѣстоположеніе на рѣкѣ Ужѣ. Въ древности здѣсь былъ древлянскій городъ Коростень. Память о событіяхъ древности сохранилась здѣсь въ названіяхъ окрестныхъ деревень: Шатрищи, Грозино, Могиліно. По близости показываютъ курганъ—Игореву могилу и мѣсто въ рѣкѣ Ужѣ—*Ольгинны ваны*.

*Острогъ*, при горыни, лучшій уѣз. городъ въ губерніи. Въ немъ напечатана первая славянская Библія, въ 1581 году.

Прочіе уѣздные города: *Владиміръ-Волынский*, на рѣкѣ Вугѣ, *Ковель*, *Луцкъ*, *Дубно*, *Ровно*, *Старокопстантиновъ*, *Заславъ*, *Новградъ-Волыньскъ*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Житомирскій*, *Новградъ-Волыньскій*, *Овручскій*, *Ковельскій*, *Владимірскій*, *Луцкій*, *Ровенскій*, *Дубенскій*, *Острожскій*, *Кременецкій*, *Заславскій* и *Старокопстантиновскій*. Жители Волынской губерніи: малоруссы, великоруссы, поляки, татары, молдаване, евреи и цыгане.

Въ Подольской губерніи: *Каменецъ-Подольскъ*, при рѣкѣ Смотричѣ, впадающей въ Днѣстръ, губ. городъ (20,000 ж.), съ табачными фабриками.

*Мошлевъ*, на Днѣстрѣ, населенъ большею частью евреями. Въ уѣздѣ его находятся большія плантаціи шелковицы и обширные свеклосахарные заводы.

*Балта*, на соединеніи двухъ желѣзныхъ дорогъ Кіево-Одесской и Харьковско-Балтской, торгуетъ хлѣбомъ и скотомъ.

На Австрійской границѣ двѣ таможи: *Гусятинская* и *Исаковецкая*.

Прочіе уѣздные города: *Брацлавъ* на Бугѣ; *Ямполь* при Днѣстрѣ; *Винница* при Бугѣ; *Новая Ушица*, *Олгополь*, *Гайсинъ*, *Литинъ*, *Летичевъ*, *Проскуровъ*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Каменецкій*, *Проскуровский*, *Летичевскій*, *Литинскій*, *Винницкій*, *Брацлавскій*, *Гансинскій*, *Олгопольскій*, *Балтскій*, *Ямпольскій*, *Мошувскій* и *Ново-Ушицкій*. Жители этой губерніи: малоруссы, поляки, евреи (150,000), цыгане.

Въ Кіевской губерніи: *Кіевъ*, на правомъ берегу Днѣпра (80,000 ж.), губ. городъ, столица Россіи до половины XII вѣка, *мать городовъ русскихъ*. Первоклассная крѣпость, важная по своему положенію, съ арсеналомъ. Кіевъ составляетъ одинъ изъ центровъ внутренней торговли и извѣстенъ *Контрактовою* ярмаркою, на которую съѣзжаются помѣщики для продажи и арендованія имѣній и заключенія контрактовъ съ покупателями своихъ произведеній. Онъ славится своими наливками и вареньями. Кіевъ расположенъ на холмахъ и состоитъ изъ трехъ частей: *Старого Кіева*, къ сѣверу, *Кіевско-печерской крѣпости*, къ югу и *Подолы*. Первая часть занимаетъ Старокіевскую гору, а вторая Печерскую, отдѣленную одна отъ другой большимъ оврагомъ; внизу Старого Кіева, по берегу Днѣпра, лежатъ Подолъ. Кромѣ того есть еще предместья. Въ Кіевопечерской крѣпости заключается знаменитая *Кіевопечерская лавра*, съ пещерами, въ которыхъ покоятся мощи многихъ св. угодниковъ (\*), и съ величественною церковью Успенія Богоматери, гдѣ находятся: древнѣйшая икона Успенія, честная глава св. равноапостольнаго великаго князя Владиміра и мощи основателя лавры св. Θεодосія (\*\*). Въ Старомъ Кіевѣ находятся *Софійскій соборъ*, украшенный греческою мусіею, построенный въ 1037 году Ярославомъ I, котораго гробница здѣсь сохранилась; обширный фундаментъ *Десятинной церкви* отъ временъ Владиміра,  $\frac{1}{2}$  котораго занимаетъ нынѣ воздвигнутая *церковь Пресвятыя Богородицы*; *златыя врата*, устроенныя Ярославомъ, открыты нынѣ и представляютъ двѣ гранитныя стѣны; чрезъ нихъ совершались торжественныя въѣзды князей въ престольный градъ; *монастырь Злато-верхъ-Михаиловскій*, съ соборною церковью *архистратига Михаила*, древнею, основанною въ 1108 году, съ мощами св. великомученицы Варвары; *церковь Андрея Первозваннаго* на томъ мѣстѣ, на которомъ апостолъ Андрей водрузилъ крестъ, осѣнившій потомъ Русь. Въ Подолѣ примѣчательны *Братскій монастырь* съ духовною академіею, древнѣйшею въ Россіи, первымъ разсудникомъ наукъ въ отечествѣ нашемъ. При подошвѣ Старокіевской горы къ сѣверу *Крещатики*, гдѣ совершилось крещеніе Руси. Противъ златыхъ воротъ,

(\*) Между ними мощи преподобнаго Антонія, основателя пещеръ, и преподобнаго Нестора, лѣтописца.

(\*\*) Внутри церкви погребены: митрополитъ Петръ Могила, архимандритъ Иннокентій Гизель и графъ Румянцевъ-Задунайскій.



къ югу, въ новой чести Кіева, находится университетъ св. Владиміра, съ обсерваторією. Кіевъ родина Теофана Прокоповича и Іоанна Леванды. Ни одинъ изъ губернскихъ городовъ не можетъ похвалиться такимъ обширнымъ и такъ прекрасно раскинутымъ садомъ, какъ Кіевъ. (Памятникъ св. равноапостольному князю Владиміру, Аскольдова могила, Выдубецкій монастырь).

*Умань*, замѣчательный по торговлѣ. Близъ него прекрасный садъ *Царицынъ*, принадлежащій Государынѣ Императрицѣ, съ водолечебнымъ заведеніемъ.

*Бердичевъ*, (52,000 ж.) населенъ евреями; производятъ значительную торговлю; здѣсь бываетъ пять ярмарокъ.

Мѣстечко *Бѣлая Церковь* съ гимназією и обширнымъ и великолѣпнымъ побли-зости садомъ; замѣчательно по богатству и промышленности своихъ жителей.

*Черкасы*, на Днѣпрѣ, былъ древнимъ становищемъ запорожцевъ.

Прочіе уѣздные города: *Радомысль*, *Висильковъ*, *Сквира*, *Каневъ*, *Тараша*, *Липовець* и *Звенигородка*. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Кіевскій*, *Васильковскій*, *Каневскій*, *Черкасскій*, *Чигиринскій*, *Звенигородскій*, *Уманьскій*, *Тарашинскій*, *Сквирскій*, *Бердичевскій*, *Радомысльскій* и *Липовецкій*. Жители этой губерніи большею частью малороссы; евреевъ считается до 180,000.

Въ Полтавской губерніи. *Полтава*, при р. Ворсклѣ (32,000 ж.), губ. городъ, прославленный побѣдою Петра I надъ Карломъ XII, 27 іюня 1709 года. Въ память этой побѣды воздвигнутъ монументъ въ 1809 году. Здѣсь находится Петровская военная гимназія и институтъ благородныхъ дѣвицъ; бываетъ значительная ярмарка, такъ называемая ильинская.

*Кременчугъ*, на Днѣпрѣ, вмѣстѣ съ посадомъ *Крюковымъ*, главное складочное мѣсто соли, привозимой сюда изъ Крыма и отправляемой отсюда по Днѣпру; сюда же пригоняется лѣсъ изъ сѣверныхъ губерній по Днѣпру для отправленія въ Херсонъ и Николаевъ.

*Ромны*, при рѣкахъ Сулѣ и Ромнѣ съ двумя ярмарками.

*Переяславъ*, при Трубежѣ, древній городъ. Въ 1654 году гетманъ малороссійскій Богданъ Хмѣльницкій подписалъ здѣсь договоръ, по которому Малороссія навсегда присоединена къ Россійской имперіи.

*Переволочна*, при Днѣпрѣ, мѣстечко, при которомъ Карлъ XII, разбитый подъ Полтавою, переправлялся черезъ Днѣпръ въ 1709 году. Родина Богдановича.

*Лубны*, при Сулѣ, съ казеннымъ садомъ, устроеннымъ Петромъ Великимъ, для разведенія лекарственныхъ растений, которыми отсюда снабжаются аптеки и госпитали арміи и флота.

Прочіе уѣздные города: *Прилуки*, *Пирятинъ*, *Лохвица*, *Гадячъ*, *Миргородъ*; *Зеньковъ*, *Золотоноша*, *Хороль*, *Константиноградъ*, *Кобеляки*. Всѣхъ уѣздовъ 15: *Полтавскій*, *Константиноградскій*, *Кобелякскій*, *Кременчугскій*, *Хорольскій*, *Золотоношенскій*, *Лубенскій*, *Переяславскій*, *Пирятинскій*, *Прилуцкій*, *Роменскій*, *Лохвицкій*, *Гадячскій*, *Зеньковскій* и *Миргородскій*. Жители Полтавской губерніи большею частью малороссы; евреевъ 20,000.

Въ Черниговской губерніи: *Черниговъ*, при Деснѣ (17,000 ж.), губ. городъ, одинъ изъ самыхъ древнихъ городовъ въ Россіи, торгуетъ съ низовыми губерніями по Днѣпру.

*Нѣжинъ*, при рѣкѣ Остерѣ (21,000 ж.), первый въ губерніи какъ по торговлѣ, такъ и по всѣмъ почти другимъ отношеніямъ, съ лицеемъ кн. Безбородко.

*Глуховъ*, былъ нѣкогда главнымъ городомъ Малороссіи. Въ уѣздѣ его *Шостенскій* пороховой заводъ; близъ него добывается фарфоровая глина.

*Батурино*, на Семи, мѣстечко, бывшее резиденціею гетмановъ малороссійскихъ.

*Новыя Мизерицы*, колонія въ Мглинскомъ уѣздѣ, съ обширною суконною фабрикою. Главный сортъ суконъ выдѣлывается для Китая.

Прочіе уѣздные города: *Млинь*, *Суражъ*, *Новозыбковъ*, *Стародубъ*, *Городня*, *Новгородъ-Сѣверскъ*, *Кролевецъ*, *Сосница*, *Конотопъ*, *Борзна*, *Козелецъ*, *Остеръ*. Кролевецъ извѣстенъ ярмаркою. Всѣхъ уѣздовъ 15: *Черниговскій*, *Городницкій*, *Новозыбковскій*, *Суражскій*, *Млиньскій*, *Стародубскій*, *Новгородъ-Сѣверскій*, *Глуховскій*, *Кролевецкій*, *Сосницкій*, *Конотопскій*, *Борзницкій*, *Нѣжинскій*, *Козелецкій* и *Остерскій*. Жители губерніи большею частью малороссы, кромѣ того, нѣмецкіе колонисты, греки и евреи.

Въ Харьковской губерніи: *Харьковъ*, губ. городъ, одинъ изъ лучшихъ въ Россіи, съ университетомъ (60,000 ж.); нынѣ важный рынокъ для обмѣна произведеній сѣвера и юга Россіи. Здѣсь бывають четыре ярмарки. Отсюда идутъ желѣзныя дороги въ Таганрогъ, Одессу, Кіевъ и Москву; и потому этотъ городъ, безъ сомнѣнія, получаютъ еще большее значеніе.

*Сумы*, при рѣкѣ Пселѣ, послѣ Харькова богатѣйшій городъ въ губерніи, съ ярмаркою.

*Изюмъ*, при р. Донцѣ, торгуетъ пшеницей и скотомъ.

*Славянскъ*, при рѣкѣ Торцѣ, впадающей въ Донецъ, заштатный городъ, недавно сдѣлава довольно извѣстенъ по дѣлебнымъ свойствамъ соляныхъ озеръ въ его окрестностяхъ.

Уѣздные города: *Лебедянъ*, *Ахтырка*, *Богодуховъ*, *Валки*, *Зміевъ*, *Волчанскъ*, *Куянскъ*, *Старобѣльскъ*. Еще примѣчательны по многолюдству заштатные города: *Вѣлополье*, *Краснокутскъ*, *Золочевъ*, *Недригайловъ*. Въ Старобѣльскомъ уѣздѣ находятся четыре казенныхъ конскихъ заводовъ. Всѣхъ уѣздовъ 11: *Харьковскій*, *Сумскій*, *Лебедянскій*, *Ахтырскій*, *Богодуховскій*, *Валковскій*, *Зміевскій*, *Изюмскій*, *Волчанскій*, *Куянскій* и *Старобѣльскій*. Жители большею частью малороссы.

Въ Курской губерніи: *Курскъ*, близъ Семи, притока Десны (28,000 ж.), губ. городъ. Здѣсь бываетъ многолюдная ярмарка, такъ называемая *коренная*, при Богородицко-Знаменскомъ монастырѣ.

*Рыльскъ*, при р. Семи, промышленный городъ. Въ его уѣздѣ обширное производство пеньки и село *Глушково*, съ обширною суконною фабрикою.



*Бѣлгородъ*, лучший уѣзд. городъ въ губерніи, съ салотопенными заводами и восковыхъ свѣчей.

*Старый Осколъ*, промышленный городъ. *Путивль*, замѣчателенъ древностью и живописнымъ мѣстоположеніемъ на высокомъ берегу Семи.

Прочіе уѣздные города: *Дмитріевъ*, *Фатежъ*, *Щиры*, *Тимъ*, *Новый Осколъ*, *Короча*, *Обоянъ*, *Суджа*, *Львовъ*, *Грайворонъ*. Всѣхъ уѣздовъ 15: *Курскій*, *Щиrowsкій*, *Фатежскій*, *Дмитріевскій*, *Львовскій*, *Рылскій*, *Путивальскій*, *Судженскій*, *Обоянскій*, *Тимскій*, *Грайворонскій*, *Бѣлгородскій*, *Новооскольскій*, *Короченскій* и *Старооскольскій*. Жители великоруссы и малоруссы.

Въ Орловской губерніи: *Орелъ*, при рѣкахъ Ока и Орликъ (43,000 ж.), губ. городъ, рѣчная пристань, съ которой отпускается много ржи, пшеницы, крупчатки и пеньки. Военная гимназія Бахтина.

*Елецъ*, при рѣкѣ Соснѣ (29,500 ж.), древній городъ, производитъ обширную торговлю хлѣбомъ; здѣсь много мельницъ, на которыхъ готовится до 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліона четвертей пшеничной и гречневой муки.

*Миенскъ*, съ пристанью на р. Зушѣ, важною по отпуску хлѣба и пеньки.

*Брянскъ*, при р. Деснѣ съ пристанью, откуда отпускаются хлѣбъ, пенька и сало,—пушечнымъ литейнымъ заводомъ и канатными фабриками. Извѣстенъ обработкою пеньки и торговлею рогатымъ скотомъ, который закупается въ степныхъ губерніяхъ и сбывается во внутреннія. Въ уѣздѣ его, въ селѣ *Дядьковѣ*, находится извѣстный хрустальный заводъ Мальцова.

Прочіе уѣздные города: *Трубчевскъ*, на Деснѣ, *Ливны* на рѣкѣ Соснѣ, *Карачевъ*, *Дмитровскъ*, *Съевскъ*, *Малоархангельскъ*, на рѣкѣ Соснѣ, *Кромы* близъ Оки. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Орловскій*, *Брянскій*, *Трубчевскій*, *Съевскій*, *Дмитровскій*, *Кромскій*, *Малоархангельскій*, *Ливенскій*, *Елецкій*, *Карачевскій*, *Миенскій* и *Болховскій*.

Въ Воронежской губерніи: *Воронежъ*, при р. Воронежѣ, губ. городъ (41,000 ж.), весьма древній и важный по своей торговлѣ въ южной Россіи. Сюда стекается много богомольцевъ для поклоненія мощамъ святителя Митрофана. Здѣсь при Петрѣ Великомъ, была верфь для азовскаго флота. Михайловская военная гимназія.

*Острогожскъ*, при рѣкѣ Соснѣ торговый городъ, лучший, въ губерніи.

*Задонскъ*, на р. Донѣ. Для поклоненія мощамъ Тихона Задонскаго, стекается много богомольцевъ.

*Алексѣевка*, на р. Соснѣ, слобода—первое мѣсто въ Россіи по приготовленію подсолнечнаго масла.

Прочіе уѣздные города: *Землянкъ*, *Нижнедѣвичскъ*, *Коротоякъ* на Дону, *Бирючъ*, *Валуйки*, *Павловскъ* на Дону; *Бобровъ*, *Новохоперскъ* на Хопрѣ; *Волу-*

чаръ. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Воронежскій, Землянскій, Задонскій, Нижнедѣвнскій, Бобровскій, Коротоякскій, Вирючскій, Валуйскій, Богучарскій, Павловскій, Острожскій и Новохоперскій*. Въ одной четверти губерніи жители малороссы. Въ этой губерніи до 100 конскихъ заводовъ; лучшіе изъ нихъ по рѣкѣ Битюгу (Орловскіе); Чесменскій и Хрѣновскій казенные, въ Бобровскомъ уѣздѣ.

Въ Тамбовской губерніи: *Тамбовъ*, близъ рѣки Цны, губ. г. (29,000 ж.), производитъ торговлю саломъ, кожами, шерстью; имѣетъ въ уѣздѣ большую суконную фабрику и нѣсколько значительныхъ конскихъ заводовъ.

*Липецкъ*, при р. Воронежѣ съ минеральными водами. (Памятникъ Петру Великому).

*Козловъ*, при рѣкѣ Лѣсномъ-Воронежѣ, съ салотопенными заводами; торгуетъ хлѣбомъ. Желѣзная дорога въ Москву и Воронежъ.

*Моршанскъ*, при рѣкѣ Цнѣ, важный хлѣбный рынокъ; мѣсто складки сельскихъ произведеній сосѣдственныхъ хлѣбородныхъ губерній. Отсюда отправляются водою въ Рыбинскъ и Москву хлѣбъ, пенька, масло конопляное и льняное и кожевенныя издѣлія.

*Спасскъ*, ежегодно отправляетъ въ Кяхту до милліона мерлушекъ.

*Лебедянъ*, при р. Донѣ, примѣчательнъ своею ярмаркой и учрежденными въ немъ конскими скачками.

Прочіе уѣздные города: *Елатъма* при Окѣ; *Темниковъ* на Мокшѣ, *Шацкъ*, *Усманъ*, *Кирсановъ*, *Борисоглѣбскъ* на Хопрѣ. Всѣхъ уѣздовъ 12: *Тамбовскій, Кирсановскій, Борисоглѣбскій, Усманскій, Липецкій, Лебедянскій, Козловскій, Моршанскій, Шацкій, Елатемскій, Темниковскій и Спасскій*.

Въ Пензенской губерніи: *Пенза*, при впаденіи Пензы въ Суру, губ. городъ (27,000 ж.), съ ярмарками. Здѣсь лучшій казенный садъ въ Россіи съ весьма богатымъ разсадникомъ фруктовъ и растений и съ училищемъ для образованія садовниковъ.

*Мокшанскъ*, на р. Мокшѣ, съ хлѣбною пристанью.

*Саранскъ* и *Краснослободскъ*, считаются лучшими торговыми городами губерніи.

Уѣздные города: *Норовчатъ, Керенскъ, Чембаръ, Нижній-Ломовъ, Инсара, Городище*. Всѣхъ уѣздовъ 10: *Пензенскій, Городищенскій, Мокшанскій, Чембарскій, Нижнеломовскій, Керенскій, Норовчатскій, Краснослободскій, Саранскій и Инсарскій*. Между жителями губерніи считается мордвы до 100,000 и татаръ до 40,000.

Въ Симбирской губерніи: *Симбирскъ*, на Волгѣ, губ. г. (24,000 ж.), производитъ значительную торговлю хлѣбомъ. (Памятникъ Карамзину).

*Сызранъ*, на Волгѣ; жители занимаются садоводствомъ; торговый городъ, съ хлѣбною пристанью.

*Карсунъ*, съ значительной ярмаркой. Въ уѣздѣ его село *Ники-*



*тино* и деревня *Кобелевски* готовятъ на значительную сумму поярковыя шляпы.

Село *Промзино*, Алатырскаго уѣзда, извѣстно хлѣбною пристанью на р. Сурѣ; оно окружено множествомъ мельницъ.

*Екатериинштадтъ*, на Волгѣ богатая нѣмецкая колонія съ пристанью, на которой ежегодно грузится слишкомъ на миллионъ хлѣба и табаку.

Прочіе уѣздные города: *Алатырь* и *Курмышъ* при Сурѣ; *Ардатовъ*, *Буинскъ*, *Сенгилей* на Волгѣ. Всѣхъ уѣздовъ 8: *Симбирскій*, *Буинскій*, *Курмышскій*, *Ардатовскій*, *Алатырскій*, *Карсунскій*, *Сызранскій* и *Сенгилевскій*. Между жителями много мордвы, чувашей, татаръ и калмыковъ.

#### 7) *Пастбищное или степное пространство.*

Оно заключаетъ въ себѣ область Бессарабію, губерніи: Херсонскую, Таврическую, Екатеринославскую, часть Воронежской, Астраханскую, большую часть Саратовской и Самарской и область Донскаго Войска. Большая часть этой полосы состоитъ изъ степей, частью способныхъ для одного только скотоводства, частью же бесплодныхъ. Горы значительныя по высотѣ, проходятъ только на южномъ берегу Крыма; онѣ извѣстны подъ именемъ *Яйла* или *Крымскихъ горъ*. По Бессарабіи и губерніямъ Херсонской и Екатеринославской идутъ невысокія отрасли Карпатовъ, по Самарской—отрасли Уральскихъ горъ, извѣстныя подъ именемъ *Общаго Сырта*, и *Жигулевскія горы*. Недостатокъ лѣсовъ, безводность большихъ пространствъ, солончаки, частыя засухи и опустошенія саранчею, и овражками (родъ полевыхъ мышей) составляютъ отличный характеръ этой страны; но здѣсь есть и луговныя степи, которыя покрыты толстымъ слоемъ чернозема и удобны не только для скотоводства, но и для хлѣбопашества; таковы Саратовскія, Самарскія и Донскія степи. Мѣста въ степяхъ, гдѣ сѣютъ арбузы, дыни, тыквы, макъ, подсолнечникъ, морковь и др. называются *бакчами*; онѣ занимаютъ нѣсколько десятинъ. Климатъ степной страны теплый и сухой. Главный родъ хлѣба—пшеница; за нею слѣдуютъ маисъ, просо и греча. Изъ различныхъ видовъ пшеницы *арнаутка* разводится въ значительномъ количествѣ, потому что менѣе всѣхъ терпитъ отъ засухи. Скотоводство составляетъ главный промыселъ жителей степной страны: по степямъ бродятъ табуны одичалыхъ лошадей. Овцеводство—главная отрасль промышленности Новороссійскаго края. Фруктовые сады разводятся повсюду, но болѣе въ Крыму: береговая полоса у подошвы горъ покрыта виноградниками и оливковыми рощами. Въ губерніяхъ, лежащихъ по Волгѣ, вмѣстѣ съ садоводствомъ распространено и огородничество. Какъ въ Новороссійскомъ, такъ и въ Приволжскомъ краѣ разведеніе табаку со-

ставляетъ одну изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Рыболовство—прибыльный промыселъ въ губерніяхъ по Волгѣ, также въ Крыму и Бессарабіи. Волжская рыба раздѣляется на двѣ группы: красную и обыкновенную; къ первой относятся бѣлуга, осетръ, севрюга и стерлядь; ко второй—лещъ, судакъ, щука сельдь и проч. Изъ рыбы готовятъ клей, вязигу и продаютъ ее свѣжею, соленою, вяленою и копченою. Каспійское рыболовство занимаетъ десятки тысячъ людей. Такъ какъ преобладающая промышленность степной страны—земледѣльческая или производящая, то здѣсь мало фабрикъ и заводовъ. По фабричной промышленности занимаетъ первое мѣсто Саратовская губернія, гдѣ находятся шерстяныя фабрики и заводы свеклосахарные, салотопенные, свѣчные и мыловаренные. Народонаселеніе разсѣяно и разнообразно. Здѣсь живутъ, кромѣ русскихъ, нѣмецкіе колонисты, молдаване, болгары, греки, армяне, калмыки, татарскія племена, евреи и цыгане.—Города:

Въ Бессарабской области: *Кишиневъ*, при р. Бикѣ, притокѣ Днѣстра (104,000 ж.), областной городъ, средоточіе внутренней торговли Бессарабіи. Здѣсь дѣлаются закупки мѣстныхъ произведеній для отпуска вовнутрь Россіи и къ одесскому порту. Народонаселеніе его занимается садоводствомъ и приготовляетъ много черносливу, извѣстнаго въ торговлѣ подъ именемъ *молдавскаго*.

*Аккерманъ*, при днѣстровскомъ лиманѣ (29,650 ж.), окруженъ виноградниками и торгуетъ винограднымъ виномъ, пшеницей и солью.

Въ Бессарабіи живутъ малороссы, молдаване, греки, армяне, евреи, цыгане, нѣмецкіе колонисты, болгары и другіе переселенцы изъ-за Дуная.

Прочіе уѣздные города: *Бендеры*, *Бѣльцы*, уѣздъ котораго называется Ясскимъ, *Ортегъ*, *Сороки*. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Кишиневскій*, *Ортегскій*, *Сорокскій*, *Хотинскій*, *Ясскій* (уѣздъ г. *Бѣльцы*), *Бендерскій* и *Аккерманскій*. *Сороки* и слобода *Цыпиловка* славятся своими табачными плантаціями, съ которыхъ получается лучшій табакъ въ Россіи. *Новоселицы* и *Скуляны*, при Прутѣ, пограничныя мѣстечки съ таможенными.

Въ Херсонской губерніи: *Херсонъ*, при началѣ днѣпровскаго лимана (44,000 ж.), губ. городъ, складочное мѣсто товаровъ, сплавляемыхъ по Днѣпру и отправляемыхъ черезъ Одессу за границу. Въ Херсонѣ воздвигнутъ памятникъ князю Потемкину-Таврическому, первому правителю Новороссійскаго края, имъ завоеваннаго.

*Одесса*, при Черномъ морѣ (119,000 ж.), градоначальство, второй по вѣншней торговлѣ городъ въ Россіи. Важнѣйшія статьи отпуска: пшеница и овечья шерсть. Изъ Одессы отправляются пароходы во всѣ важнѣйшіе порты Средиземнаго и Чернаго морей. Пароходы эти содержатся русскимъ Обществомъ пароходства и торговли. Ново-



россійскій университетъ. Одесса основана Екатериною Великою въ 1793 г. Въ этомъ городѣ весьма чувствителенъ недостатокъ въ прѣсной водѣ. Монаументъ дюку де-Ришлье, бывшему здѣсь губернаторомъ.

*Николаевъ*, при Бугѣ, съ адмиралтействомъ, обсерваторіей и двумя верфями.

*Очаковъ*, при днѣпровскомъ лиманѣ, прежде важная турецкая крѣпость.

*Вознесенскъ*, при Бугѣ, *Елисаветградъ*, при Пугуль, замѣчательны армарками, на которыхъ главный предметъ торговли — скоть.

*Дубоссары*, *Овидіополь*, *Григоріополь*, при Днѣстрѣ, *Бериславъ* при Днѣпрѣ.

Прочіе уѣздные города: *Тирасполь*, *Александрія* и *Ананьевъ*. Всѣхъ уѣздовъ 6: *Херсонскій*, *Одесскій*, *Тираспольскій*, *Ананіевскій*, *Елисаветградскій* и *Александрійскій*. Въ числѣ ихъ одно градоначальство—Одесское.

Въ Херсонской губ., кромѣ малороссовъ, живутъ болгары, нѣмецкіе колонисты, армяне, греки, евреи.

Въ Таврической губерніи: *Симферополь*, при Салгирѣ (10,000 ж.), губ. г., главное складочное мѣсто привозныхъ и туземныхъ произведеній для всего Крыма.

*Теодосія*, на юго-восточномъ берегу Крыма, съ превосходною гаванью; коммерческій портъ. Въ его уѣздѣ *Судакская* долина извѣстная своими виноградниками и фруктовыми садами.

*Бердянскъ*, коммерческій портъ при Азовскомъ морѣ, отпускаетъ за границу хлѣбъ и торгуетъ рыбою.

*Евпаторія*, уѣзд. г., коммерческій портъ при Черномъ морѣ.

Здѣсь пробуравленъ артезіанскій колодезь, изъ котораго вода бьетъ струею на 3 фута высоты надъ поверхностью моря.—Недалеко отъ города находятся цѣлительныя грязи *Сакскаго* солянаго озера.

*Севастополь*, съ превосходною гаванью, бывшій военный портъ, прославленный 11-мѣсячною осадой во время Крымской войны въ 1854—55 годахъ. Южная его сторона, разрушенная во время осады, теперь отстраивается по новому плану. Вблизи Севастополя *Байдарская долина*, извѣстная своимъ прелестнымъ мѣстоположеніемъ. Въ 2-хъ верстахъ отъ Севастополя находится древній *Корсунъ*, гдѣ крестился Владиміръ Святой. *Балаклава*,—хорошая гавань при концѣ Байдарской долины.

*Бахчисарай*, въ глубокой долинѣ Таврическихъ горъ, бывшая столица крымскихъ хановъ.

*Кинбурнъ*, при днѣпровскомъ лиманѣ, крѣпость; *Карасубазаръ* въ срединѣ полуострова, *Ногайскъ*, *Орховецъ*.

Южный берегъ Крыма, заслоненный горами отъ сѣвера, представляетъ роскошную природу, украшенную искусствомъ. На южномъ берегу городъ *Ялта*, въ прелестной долинѣ, при подошвѣ Яйлы. Вблизи его замѣчательны великолѣпныя дачи: *Ливадія*, *Оріанда*, принадлежащія Императорской фамиліи, Императорскій Никитскій садъ и *Алупка*, кн. Воронцова, извѣстная обширными виноградниками и производствомъ крымскихъ винъ. На югѣ Крыма во многихъ мѣстахъ цѣпи кургановъ, въ которыхъ открываются примѣчательныя остатки древности.

*Керчь*, при Таврическомъ проливѣ (древняя Пантикапея), при подошвѣ горы Матридатъ, коммерческій портъ, первоклассная крѣпость. Недалеко городокъ *Еникале*, основанный генуэзцами. Оба составляютъ градоначальство Керчь-Еникальское.

Прочіе уѣздные гг.: *Перекопъ*, *Мелитополь*, *Алешки* (уѣздъ послѣдняго называется Днѣпровскимъ). Всѣхъ уѣздовъ 7: *Симферопольскій*, *Евпаторійскій*, *Одосійскій*, *Керченскій*, *Перекопскій*, *Днѣпровскій*, (уѣзд. г. *Алешки*), *Мелитопольскій* и *Бердянскій* и одно градоначальство.

Жители Таврической губ., кромѣ малороссовъ, нѣмецкіе колонисты, болгары, греки, татары, армяне, евреи и нѣсколько цыганъ.

Въ *Екатеринославской губерніи*: *Екатеринославъ*, при Днѣпрѣ (22,500 ж.). губ. г. съ ярмаркою, отправляетъ гурты скота на сѣверъ, а сало съ своей пристани въ Одессу. Памятникъ *Екатерины Великой*, которую онъ основанъ.

*Ростовъ*, (39,000 ж.) на Дону, уѣзд. г., складочный пунктъ для товаровъ, привозимыхъ изъ восточной Россіи, съ 2-мя ярмарками. Въ его уѣздѣ, на Дону, *Азовъ*, прежде сильная крѣпость. Устья Дона важны по рыболовству.

*Нахичиванъ-на-Дону*, населенный армянами, *Маріуполь* при рѣкѣ Калміусѣ, основанный греками, заштатные города, коммерч. порты. Близъ *Маріуполя* въ Калміусѣ изливается рѣчка *Калчикъ* или *Калецъ*, древняя *Калка*, при которой русскіе впервые встрѣтили монголовъ и понесли отъ нихъ пораженіе, въ 1224 г.

*Таганрогъ*, при Азовскомъ морѣ (21,000 ж.), гл. г. Таганрогскаго градоначальства, важный коммерческій портъ, несмотря на мелководье гавани. Въ 1825 году въ Таганрогѣ скончался Императоръ Александръ 1-й, которому и поставленъ здѣсь памятникъ.

*Славяносербскъ*, на Донцѣ, сборный пунктъ гуртовъ скота; въ уѣздѣ его примѣчательны *Луганскій заводъ* и *Красный Кутъ*. Заводъ дѣлаетъ паровыя машины и разныя мелкія вещи; близъ него добывается также много каменнаго угля и желѣза; а *Красный Кутъ* извѣстенъ суконною и кашемировою фабриками.

Прочіе уѣздные города: *Верхнеднѣпровскъ*, *Александровскъ*, *Новомосковскъ*, *Павлоградъ*—сборный пунктъ гуртовъ рогатаго скота, и *Бахмутъ*. Всѣхъ уѣздовъ 8: *Екатеринославскій*, *Александровскій*, *Верхнеднѣпровскій*, *Новомосковскій*, *Павлоградскій*, *Бахмутскій*, *Славяносербскій*, *Таганрогскій* и *Ростовскій*, и одно градоначальство. Въ Бахмутскомъ уѣздѣ добываются соль и каменный уголь.

Народонаселеніе этой губерніи состоитъ изъ малороссовъ, армянъ, грековъ, евреевъ и нѣмецкихъ колонистовъ.

Въ *Области Донскаго Войска*: *Новочеркасскъ*, при Авсаѣ, (23,000 ж.), главный единственный городъ Области.

Станицы: *Аксайская*, на Дону, замѣчательна торговлею; *Урюпинская*, на Хопрѣ—ярмаркой; *Цымлянская*, *Раздорская*, *Мелеховская* и *Константиновская* извѣстны своими виноградниками и винодѣліемъ; *Калачевская ст.*, (на Дону) соединена съ Царицыномъ желѣзной дорогой, и потому пристань ея важна, какъ мѣсто наг-



рузки товаровъ, привозимыхъ по Волгѣ. *Грушевка*, посадъ съ ваменноугольными копями.

Область Донскаго Войска раздѣляется на 7 округовъ. Въ ней кромѣ войсковыхъ жителей, въ южной части находятся калмыки, ведущіе жизнь кочевую.

Къ Астраханской губерніи: *Астрахань*, губ. г. въ 80 верстахъ отъ устья Волги, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она образуетъ многіе протоки, раздѣляющіе городъ на нѣсколько частей (48,000 ж.), коммерческій портъ, важный городъ для торговли по Каспійскому морю и по рыбнымъ промысламъ. Какъ въ городѣ, такъ и въ его окрестностяхъ много фруктовыхъ садовъ и виноградниковъ. Жители — разноплеменные: татары, персіане, армяне, бухарцы, хивинцы, индійцы, греки, нѣмцы, поляки, англичане; впрочемъ наибольшая часть населенія — русскіе. Цѣли выючныхъ верблюдовъ нерѣдко тянутся по улицамъ и придаютъ городу азіатскую физіономію.

*Царевъ*, уѣздн. г. съ ярмаркою, на которую калмыки и киргизы пригоняютъ до 50 тысячъ головъ скота. Въ его окрестностяхъ видны развалины Сарая, столицы хановъ Золотой Орды, простирающіяся версты на 15.

Уѣздные города: *Красный Яръ*, при устьѣ Волги; *Енотаевскъ* на Волгѣ и *Черный Яръ*. Всѣхъ уѣздовъ 5: *Астраханскій*, *Красноярскій*, *Енотаевскій*, *Черноярскій* и *Царевенскій*. Кромѣ русскихъ, въ Астраханской губ. живутъ кочующіе калмыки и киргизы Внутренней или Букеевской орды, также армяне, татары.

*Ханская ставка* — главное мѣсто Букеевской киргизской орды.

Въ Саратовской губерніи: *Саратовъ*, при Волгѣ, на правомъ б., губ. г. (84,000 ж.), съ пристанью, очень важною по хлѣбной торговлѣ, фабриками, заводами, многими садами и шелковичною плантаціею.

*Камышинъ*, уѣзд. г. — главное складочное мѣсто элтонской соли.

*Царицынъ*, на Волгѣ, съ пристанью, на которой выгружаются товары для отправки на Донъ по желѣзной дорогѣ. Въ его уѣздѣ два очень замѣчательныя мѣста: посадъ *Дубовка* съ важною пристанью на Волгѣ, и *Сарепта*, на р. Сарпѣ, колонія моравскихъ братьевъ, извѣстная производствомъ горчицы и табаку.

*Волжскъ*, замѣчателенъ по своему живописному мѣстоположенію при Волгѣ и по своей торговлѣ, съ пристанью.

*Балашовъ*, при Хопрѣ, лучший изъ степныхъ городовъ.

Прочіе уѣздные города: *Кузнецкъ*, *Аткарскъ* и *Петровскъ*, на Медвѣдицѣ, *Сердобскъ* и *Хвалыинскъ* на Волгѣ. Всѣхъ уѣздовъ 10: *Саратовскій*, *Волжскій*, *Хвалыинскій*, *Кузнецкій*, *Сердобскій*, *Петровскій*, *Аткарскій*, *Балашовскій*, *Камышинскій* и *Царицынскій*.

Въ Самарской губерніи: *Самара*, на Волгѣ, губ. г. (34,000 ж.) съ пристанью, гдѣ грузится хлѣбъ и преимущественно пшеница.

*Сергіевскъ*, заштатный городъ въ Бугурусланскомъ уѣздѣ, съ сѣрными минеральными водами.

*Баласково* и *Екатерининская* — клѣбныя пристани на Волгѣ.

*Ставрополь* — пристань на Волгѣ.

Прочіе уѣздные города: *Новый-Узень*, *Бугульма*, *Бугурусланъ*, *Бузулукъ* и *Николаевскъ*. Всѣхъ уѣздовъ 7: *Самарскій*, *Ставропольскій*, *Бугульминскій*, *Бугурусланскій*, *Бузулукскій*, *Николаевскій* и *Новоузенскій*.

## ПОЛЬША, ИЛИ ПРИВИСЛЯНСКІЙ КРАЙ.

Польша занимаетъ 2216 к. миль и принадлежитъ, по естественнымъ свойствамъ, южною частью къ черноземной полосѣ, а сѣвѣрною къ низменному пространству. Въ сѣвѣрной болота, покрытыя листовыми лѣсами, и песчаныя возвышенности, на которыхъ поля и селенія; въ южной проходятъ отроги Карпатовъ и находятся плодородныя возвышенныя плоскости. Въ этой возвышенной части Польши, почва черноземная, на которой растетъ въ изобиліи пшеница-сандомирка; климатъ теплый и постоянный, что способствуетъ разведенію свекловицы для полученія сахара; на привольныхъ сухихъ пастбищахъ пасется много меринсовъ. Жителей до 5,000,000; большею частью поляки. Управление Польшею ввѣрено Императорскому и Царскому намѣстнику. Въ высочайшемъ указѣ Правительствующему Сенату 1867 года сказано, что Государь Императоръ поставилъ общему цѣлю предпринятыхъ имъ преобразованій въ гражданскомъ устройствѣ царства Польскаго полное сліяніе его съ прочими частями Россіи. По упраздненіи высшихъ правительственныхъ мѣстъ въ Польшѣ, какъ-то: государственнаго совѣта, правительственныхъ комиссій, совѣта управленія и другихъ центральныхъ учреждений, всѣ мѣстныя управленія подчинены министерствамъ и общимъ правительственнымъ мѣстамъ всей имперіи; и потому губерніи царства Польскаго должны быть отнесены къ Россіи — собственно. Польша раздѣляется на 10-ть губерній: *Варшавскую*, *Калишскую*, *Петроковскую*, *Радомскую*, *Кълецкую*, *Люблинскую*, *Сѣдлецкую*, *Плоцкую*, *Ломжинскую* и *Сувальскую*.

Въ Варшавской губерніи: *Варшава*, на лѣвомъ берегу Вислы (180,000 ж.) губ. г. Варшавской губ., бывшая столица царства Польскаго. Этотъ городъ — центръ промышленности и торговли Польши: сюда привозятся сырыя произведенія, которыя обрабатываются на многочисленныхъ фабрикахъ и заводахъ и сбываются за границу. Фабрики Варшавы производятъ хорошія сукна, кашмиръ, ковры, шелковыя, стальные и кожевенныя издѣлія и др. Желѣзныя дороги въ Петербургъ и за границу. Предмѣстья ея: *Прага* и *Воля* замѣчательны историческими воспоминаніями 1794, 1831 и 1856 годовъ.



Уѣздные города: *Радиминъ, Минскъ, Гора-Кальварія, Гройцы, Гродискъ, Скерневицы, Ловичъ, Сохачевъ, Гостынинъ, Кутна, Влоцлавскъ и Радневъ.* Всѣхъ уѣздовъ 18.

Въ Калишской губерніи: *Калишъ* (18,000 ж.) при р. Проснѣ, губ. г., съ суконными и полотняными фабриками.

Уѣздные города: *Слуцы, Конинъ, Кола, Ленчица, Турекъ, Сырадзъ и Велюжъ.* Всѣхъ уѣздовъ 8.

Въ Петроковской губерніи: *Петроковъ*, (14,000 ж.) губ. г., въ которомъ бываетъ нѣсколько ярмарокъ.

*Лодзь*, уѣзд. г. (36,000 ж.) съ обширными хлопчато-бумажными фабриками.

*Ченстоховъ*, уѣзд. г. на Вартѣ, съ древнимъ римско-католическимъ монастыремъ: сюда стекаются богомольцы со всего края для поклоненія икопѣ Божіей Матери, какъ первой святыни Польшѣ.

Прочіе уѣздные города: *Брезинъ, Рава, Ласкъ, Радомскъ и Бендинъ.* Всѣхъ уѣздовъ 8.

Въ Радомской губерніи: *Радомъ*, (11,000 ж.) губ. г. на небольшой рѣчкѣ Радомкѣ.

Уѣздные города: *Козеницы, Илжа, Опатовъ, Сандомиръ, Опочна и Конскъ.* Всѣхъ уѣздовъ 7.

Въ Кѣлецкой губерніи: *Кѣльцы*, (7,600 ж.), губ. г., извѣстный по торговлѣ хлѣбомъ и желѣзными издѣліями.

*Олькушъ*, уѣзд. г. съ рудниками свинца и мѣди въ окрестностяхъ.

Прочіе уѣздные города: *Андреевъ, Влоцкова, Мѣховъ, Пинчовъ и Стопница.* Всѣхъ уѣздовъ 7.

Въ Люблинской губерніи: *Люблинъ*, (21,000 ж.), при р. Быстрицѣ, губ. г., занимаетъ второе мѣсто послѣ Варшавы по промышленности и торговлѣ.

*Замостье*, уѣзд. г. на Вепржѣ, и *Иванъ-городъ*, при впаденіи Вепржа въ Вислу—крѣпости.

Прочіе уѣздные города: *Любартовъ*, уѣздное управленіе въ *Новой-Александріи, Яновъ, Вѣлморай, Красноставъ, Холмъ, Грубешовъ и Томашовъ.* Всѣхъ уѣздовъ 10.

Въ Сѣдлецкой губерніи: *Сѣдлецъ* (10,000 ж.), губ. г. съ ярмаркою.

Уѣздные города: *Вепровъ, Соколовъ, Яновъ* (уѣздъ называется Константиновскимъ), *Бѣла, Влодава, Радинъ, Луковъ и Гарволинъ.* Всѣхъ уѣздовъ 9.

Въ Плоцкой губерніи: *Плоцкъ*, (21,000 ж.), при Вислѣ, торговый губерн. городъ.

*Новогеоргиевскъ* (прежній Модлинъ), при впаденіи Нарева въ Вислу, первовласная крѣпость.

Уѣздные города: *Липно, Рыпинъ, Серпецъ, Млава, Праснышъ, Цѣхановъ, Цюмонскъ.* Всѣхъ уѣздовъ 8.

Въ Ломжинской губерніи: *Ломжа*, (13,000 ж.), при р. *Наревѣ*, губ. городъ, крѣпость.

Уѣздные города: *Пултускъ* и *Остроленка*, извѣстны сраженіями въ 1806 и 1831 годахъ.

Прочіе уѣздные города: *Мазовецкъ*, *Островъ*, *Маковъ*, *Кольно* и *Щучинъ*. Всѣхъ уѣздовъ 8.

Въ Сувальской губерніи: *Сувалки* (16,000 ж.), губ. городъ *Августовъ*, уѣзд. г. при *Августовскомъ* каналѣ, съ ярмарками..

Прочіе уѣздные города: *Сеины*, *Кальварія*, *Волковышки*, *Владиславовъ* и *Мариамполь*. Всѣхъ уѣздовъ 7.

## ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ФИНЛЯНДСКОЕ.

Оно занимаетъ 6340 кв. м. Финляндія поднята вулканическими силами природы на 600 ф. надъ уровнемъ моря и теперь еще поднимается. Гранитныя и сіэнитовыя горы, достигающія до  $2\frac{1}{2}$  тысячъ ф. высоты, пересѣкаются долинами и озерами, на которыхъ цѣлыя ряды острововъ, а на рѣкахъ величественные водопады; топкія болота и хвойныя лѣса,—вотъ общія черты финляндской природы. Климатъ вообще суровый и переменчивый: холодъ доходить до  $31^{\circ}$  по Р.; а лѣтомъ жары иногда такъ велики, что хлѣбъ и засѣвается и собирается въ теченіи 6-ти недѣль; но часто внезапные морозы уничтожаютъ всѣ труды земледѣльцовъ. Для полей жители осушаютъ болота, выжигаютъ лѣса и даже носятъ землю на каменные склоны горъ; но при всемъ ихъ трудолюбіи только губерніи: *Нюландская*, *Абоская* и *Тавастгусская* кое-какъ прокармливаются своимъ хлѣбомъ, а въ прочихъ постоянно недостатокъ; и потому финны обыкновенно питаются хлѣбомъ съ примѣсью сосновой заболони. Луга, на которыхъ пасется скотъ, доставляютъ имъ болѣе средствъ къ жизни; но еще большую выгоду доставляютъ лѣса, которые покрываютъ болѣе половины Финляндіи. Для развитія этого промысла сдѣланы плотины и обходные каналы, устроена желѣзная дорога къ озеру *Пейенѣ* и проведенъ *Сайменскій* каналъ къ озеру *Сайма*, чтобы можно было доставлять лѣсъ въ *Балтійское* море. Въ морѣ и озерахъ жители ловятъ много рыбы, которая и составляетъ главную ихъ пищу. Это же обиліе водъ сдѣлало финна отличнѣмъ морякомъ, и потому болѣе половины русскихъ торговыхъ кораблей, плавающихъ по *Балтійскому* морю, принадлежатъ Финляндіи. Жителей въ Финляндіи болѣе 1,843,000; они большею частью финны, также шведы въ приморской полосѣ отъ *Фридрихсгама* до *Улеоборгской* губ. и русскіе по западную и сѣверную сторону *Ладожскаго* оз. въ смѣшеніи съ корелами. Шведы (250,000) составляютъ, такъ сказать, высшее сословіе:



чиновники, пасторы, учителя, землевладельцы. Въ XIII в. шведы покорили Финляндію и владѣли ею почти 600 лѣтъ; и потому финны приняли сначала католическую, а потомъ лютеранскую вѣру и шведское общественное устройство. Но они не утратили своей народности и сохранили свой языкъ, который въ послѣднее время сдѣланъ оффиціально языкомъ равноправнымъ шведскому, которымъ говоритъ высшее сословіе. Финляндія управляется по своимъ особеннымъ законамъ, имѣетъ народное представительство, сенатъ, банкъ и ей предоставлено право чеканить монету. Всѣ дѣла, требующія разрѣшенія Верховной Власти, предоставляются чрезъ статсъ-секретаря по дѣламъ финляндскимъ на Высочайшее утвержденіе. Представителемъ же русскаго правительства въ Финляндіи назначается генераль-губернаторъ. Финляндія раздѣляется на 8-мь губерній.

Въ Юландской губерніи: *Гельсингфорсъ*, при Финскомъ заливѣ (32,000 ж.), губ. г. Юландской г., гл. г. В. Кн. Финляндскаго, съ Александровскимъ университетомъ и обсерваторіею. Здѣсь собирается финляндскій сеймъ и находится заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ и морскія купальни. Обширный рейдъ Гельсингфорса защищенъ крѣпостью *Свеаборгомъ*, которой укрѣпленія и зданія почти всѣ вырублены въ гранитныхъ островахъ.

*Гангеудъ*, при Финскомъ заливѣ, крѣпость, близъ которой Петръ Великій разбилъ шведскій флотъ. Всѣхъ уѣздовъ 4: *Разеборгъ Западный*, *Разеборгъ восточный*, *Гельсингъ* и *Перко*.

Въ Абоской губерніи: *Або*, губ. г., прежде былъ гл. г. Финляндіи, главный пунктъ сообщенія съ Швеціею (19,700 ж.).

*Нюстадъ* (*Ништадъ*), при Ботническомъ заливѣ, замѣчательнъ миромъ въ 1721 году, по которому Швеція уступила Россіи Лифлядію, Эстляндію и Ингерманландію.

Къ Абоской губ. принадлежатъ *Аландскіе* острова, на которыхъ до 16,000 ж., говорящихъ по-шведски. Всѣхъ уѣздовъ 8: *Аландскій*, *Вемо*, *Вирмо*, *Пикіе*, *Галико*, *Нижній Сатакунта*, *Верхній Сатакунта*, раздѣляющійся на 3 части, и *Маску*.

Въ Выборгской губерніи: *Выборгъ*, (13,400 ж.) губ. г., при бухтѣ Финскаго залива, крѣпость, производитъ торговлю лѣсомъ. По близости прекрасный паркъ барона Николаи.

*Сердоболь*, при Ладожскомъ озерѣ. Близъ него *Рускельскія* ломки чернаго мрамора и гранита.

*Систербекъ* или *Сестрорыцкъ*, мѣстечко при Финскомъ заливѣ, примѣчательное по оружейному заводу.

*Фридрихсгамъ*, при Финскомъ заливѣ, съ кадетскимъ корпусомъ для уроженцевъ Финляндіи. Здѣсь заключенъ былъ въ 1809 году миръ, по которому Финляндія уступлена Швеціею Россіи. Къ Выборгской губ. принадле-

жать острова: *Госландъ*, на Финскомъ заливѣ, съ 2-мя маяками, *Валаамскіе* и *Коневецъ*, на Ладожскомъ озерѣ съ монастырями, куда приѣзжаютъ много богомольцовъ. Недалеко *Пютерланскія* каменоломни, откуда привезена Александровская колонна. Всѣхъ уѣздовъ 9: *Отранда*, *Кюмене*, *Лангесе*, *Тескисъ*, *Орапеа*, *Чексольмъ*, *Кронборгъ*, *Сордавала* и *Сальмисъ*.

Въ Вазаской губерніи: *Николайстадъ*, (Николангъ, Ваза), (3,900 ж.), губ. городъ при Ботническомъ заливѣ, гавань.

Всѣхъ уѣздовъ 6: *Ильмола*, *Корсольмъ*, *Ланпо*, *Педерсбѣре*, *Куортане* и *Лаукасъ*.

Къ Вазаской губ. причисляется архипелагъ *Гольмoe*, лежащій въ самомъ узкомъ мѣстѣ Ботническаго залива, называемомъ *Кваркеномъ*. Въ суровую зиму Кваркенскій проливъ замерзаетъ и представляетъ возможность къ переходу съ финляндскаго берега на шведскій. Барклай-де-Толли въ 1809 году перешелъ съ русскимъ войскомъ по льду изъ Вазы къ Умео.

Въ Улеоворской губерніи: *Улеоборгъ*, при устьѣ р. Улео, (7,200 ж.), губ. г., съ гаванью, торгуетъ лѣсомъ.

*Торнео*, при устьѣ р. Торнео, съ гаванью, торгуетъ оленьими шкурами. Сюда приѣзжаютъ смотрѣть полярное солнце, которое въ іюнѣ трои сутки сряду бываетъ видимо на горизонтѣ.

Всѣхъ уѣздовъ 6: *Улео*, *Сало*, *Гапагерви*, *Каяна*, *Кеми* и *Ланмаркенъ*.

Въ Куопіовской губерніи: *Куопіо*, губ. городъ (5,300 ж.).

Всѣхъ уѣздовъ 6: *Пилсгьерви*, *Иломанисъ*, *Либелитсъ*, *Иденсальми*, *Куопіо* и *Рауталамми*.

Въ Санкт-Михельской губерніи: *Санкт-Михель*, губ. городъ, (900 ж.).

Всѣхъ уѣздовъ 4: *Гейнола*, *Санкт-Михель*, *Юккасъ* и *Рантасальми*.

Въ Тавастгусской губерніи: *Тавастгусъ*, (3,000 ж.) губ. городъ, въ плодороднѣйшей мѣстности Финляндіи, соединенъ желѣзною дорогою съ Гельсингфорсомъ.

Всѣхъ уѣздовъ 6: *Руовеси*, *Биркала*, *Таммела*, *Гаухо*, *Темсе* и *Холола*.

## КАВКАЗСКІЙ КРАЙ.

(Кавказское Намѣстничество.)

Земли между Чернымъ и Каспійскимъ морями, ограниченныя съ сѣвера Областью Донскаго Войска и Астраханскою губерніею, а съ юга Персіею и Азіатскою Турціею, извѣстны подъ общимъ именемъ *Кавказскаго края*. Управление этимъ краемъ ввѣрено Императорскому намѣстнику; и потому онъ составляетъ Кавказское Намѣстничество. Кавказскій край можно раздѣлить на 3 части: 1) *Предкавказье*, которое составляетъ продолженіе степей южной Россіи и простирается отъ рѣкъ Ея и Маныча до подножія горъ; 2) *Кавказъ собственно*, т. е. пространство, занимаемое Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ и Андійскими горами, и 3) *Закавказскій край*, занимающій все пространство въ югу отъ Главнаго Кавказскаго



хребта. Впрочемъ Кавказскій край раздѣляютъ также на двѣ части: *Сѣверный Кавказъ* и *Закавказскій край*. Къ Сѣверному Кавказу относятъ Ставропольскую губернію и области: Кубанскую и Терскую; а къ закавказскому краю: Дагестанскую область и 5-ть губерній Закавказскаго края.

Предкавказье, по управленію, раздѣляется на Кубанскую область и Ставропольскую губернію, которая по своимъ свойствамъ относится къ степному пространству, потому что представляетъ большею частію страну ровную и почти безлѣсную. Впрочемъ по ней проходятъ невысокія отрасли *Бештаускихъ* горъ: въ Пятигорскомъ уѣздѣ горы *Бештау*, *Машукъ* и *Желѣзная гора* замѣчательны минеральными источниками.

Въ Ставропольской губерніи: *Ставрополь*, на рѣкѣ Ташлѣ, губ. г. расположенъ на отлогости горы (23,000 ж.).

*Пятигорскъ*, на р. Подкумбѣ, при подношвѣ горы Машука, съ Кавказскими минеральными водами близъ самаго города и въ окрестностяхъ. Къ сз. отъ Пятигорска *желѣзноводскіе* и къ ю. *кисловодскіе* ключи и *нарзанъ*, который выбрасываетъ въ часъ до 200,000 ведеръ углекислой воды.

Уѣздовъ 3: *Ставропольскій*, *Пятигорскій* и *Новомиргорьевскій*. Жигели: казаки, калмыки, ногайцы, армяне, цыгане, черкесы, осетинцы, кабардинцы, абадзехи и грузинцы.

Въ Кубанской области: *Екатеринодаръ* (12,800 ж.), на Кубани, гл. г. Кубанской области, съ казеннымъ садомъ, въ которомъ до 30,000 виноградныхъ лозъ и до 20,000 фруктовыхъ деревьевъ.

*Таманъ* (деревня *Фанагорія*), на островѣ, составляемомъ рукавами Кубани, гдѣ производится добываніе нефти и рыбная ловля.

*Ейскъ*, (26,500 ж.) портъ при Азовскомъ морѣ, изъ котораго вывозятся пшеница, сало, шерсть и рыба.

*Анапа*, *Константиновское* и *Гагры* — укрѣпленныя гавани на берегу Чернаго моря.

Куб. область раздѣляется на 5 округовъ: *Екатеринодарскій*, *Ейскій*, *Темрюкскій*, *Майкопскій* и *Баталпаинскій*.

Кавказъ-Собственно. Главный Кавказскій хребетъ круто спускается къ югу, къ сѣверу же онъ понижается большею частію уступами и обанчивается пологими скатами, которые незамѣтно сливаются съ равниною. Главная горная масса Кавказскаго хребта образуетъ нѣсколько узкихъ параллельныхъ грядъ, понижающихся къ равнинѣ какъ бы уступами отъ Главнаго хребта, на всемъ протяженіи котораго возвышается множество коническихъ заостренныхъ пиковъ. На сѣверѣ отъ Главнаго Кавказскаго хребта отдѣляется

значительная вѣтвь—*хребетъ Андійскій*, который въ нѣкоторыхъ мѣстахъ покрытъ вѣчнымъ снѣгомъ. Пространство, заключающееся между Главнымъ Кавказскимъ и Андійскимъ хребтами и Каспійскимъ моремъ, извѣстно подъ именемъ *Дагестана*. Эта страна во всѣхъ направленіяхъ прорѣзана громадными возвышенностями. Внутри ея, мѣстами, горныя массы имѣютъ видъ совершенно отдѣльныхъ горъ, очень значительной высоты, которыя круто поднимаются надъ окружающею ихъ мѣстностію; такова напр. гора *Гунибъ-Дагъ*. Горы, идущія на прибрежной полосѣ, незначительной высоты и склоняются къ морю пологими скатами; доходятъ же онѣ до него только у Дербента; и такъ, прибрежная полоса Каспійскаго моря представляетъ равнину болѣе или менѣе значительной ширины.

Почва Кавказа—собственно разнообразна: въ долинахъ рѣкъ и вообще въ низменностяхъ она состоитъ большею частію изъ чернозема и очень плодородна; горы, за исключеніемъ склоновъ, почти лишены растительности, которая встрѣчается только на днѣ ущелій и въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на горнокаменныхъ породахъ образовался тонкій плодородный слой земли. Что касается до равнинъ то и тамъ встрѣчается большое разнообразіе; такъ напр. равнина Кабардинская, обильно орошаемая рѣками, покрыта плодороднымъ черноземомъ; Кумыкская, въ которой ни одна рѣка не доходитъ до моря, имѣетъ почву песчаную, годную только для кочевья; въ сѣверной части прибрежнаго Дагестана почва песчаная и солонцоватая.

Горы и моря имѣютъ большее вліяніе на *климатъ*. Земли, лежащія къ сѣверу отъ Главнаго (центрального) хребта, хотя и находятся въ умѣренной полосѣ, однако имѣютъ климатъ вообще суровый. Болѣе теплымъ климатомъ, но не столь здоровымъ по причинѣ обилія болотъ, пользуются въ этой полосѣ тѣ мѣстности, которыя находятся по низовьямъ Терека и Кубани, гдѣ вѣтры съ Чернаго и Каспійскаго морей значительно смягчаютъ холодъ. Въ равнинахъ Дагестана, прилегающихъ къ западному берегу Каспійскаго моря, климатъ знойный, умѣряемый морскими и нагорными вѣтрами. По мѣрѣ удаленія отсюда на западъ климатъ становится суровѣе, зима продолжительнѣе, а жары сноснѣе. По управленію Кавказъ—собственно раздѣляется на двѣ области: *Терскую* и *Дагестанскую*.

**Терская область.** Она занимаетъ земли по берегу Терека и по сѣверному склону средней части Кавказскихъ горъ и Андійскаго хребта. На границѣ ея съ Кубанскою областю возвышается Эльбрусъ, съ котораго спускается Баксанскій ледникъ. Рѣки, текущія по Терской области, принадлежатъ къ Каспійскому бассейну. Кабардинская равнина, по своему плодородію, считается одною



изъ лучшихъ частей Кавказскаго края: По Терской области проходитъ военно-грузинская дорога и значительное число жителей занимается извозомъ и перевозкою товаровъ. Города:

*Владикавказъ*, на р. Терекѣ, област. г. съ крѣпостью, на Военно-Грузинской дорогѣ.

*Кизляръ* и *Моздокъ*, на Терекѣ, съ виноградниками и плантаціями шелковичныхъ деревьевъ.

*Грозная*, на р. Сунжѣ, *Воздвиженская*, и *Внезапная*—крѣпости.

Терская об. раздѣляется на 7 округовъ: *Владикавказскій*, *Георгіевскій*, *Грозненскій*, *Армунскій*, *Веденскій*, *Кизлярскій* и *Хосанъ-Юртовскій*.

**ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.** *Дагестанская область* съ *Дербентскимъ градоначальствомъ* занимаетъ побережье Каспійскаго моря между рѣками Сулакомъ и Самуромъ и все нагорье между хребтами Андійскимъ и Главнымъ Кавказскимъ. Рѣки, протекающія здѣсь, принадлежать къ Каспійскому бассейну. Жители преимущественно занимаются скотоводствомъ и только въ Дербентскомъ градоначальствѣ, расположенномъ на равнинѣ, главное занятіе жителей составляютъ разведеніе маренъ и садоводство. Города:

*Темиръ-ханъ-Шура*,—крѣпость и мѣстопробываніе управляющаго Дагестаномъ.

*Дербентъ*, при Каспійскомъ морѣ, портовый и главный городъ градоначальства, съ крѣпостью. Въ окрестностяхъ разводится много маренъ.

*Петровскъ*, портовый городъ при Каспійскомъ морѣ, крѣпость.

*Гунибъ*, укрѣпленный аулъ, гдѣ сдѣся Шамиль.

Дагестанская область раздѣляется на 9-ть округовъ: *Темиръ-Ханъ-Шуринскій*, *Гунибскій*, *Казы-Кумухскій*, *Андійскій*, *Аварскій*, *Дербентскій*, *Куринскій*, *Самурскій*, и *Даргинскій*.

## АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

### 1. ЗАКАВКАЗСКІЙ КРАЙ (ЗАКАВКАЗЬЕ)

границитъ Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, Чернымъ моремъ, Азіатскою Турціею, Персіею и Каспійскимъ моремъ. По Закавказскому краю, кромѣ горъ, имѣющихъ непосредственную связь съ Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, проходитъ такъ называемый *Малый Кавказъ*, который тянется между рѣками Курою и Араксомъ. Онъ состоитъ изъ обширныхъ плоскихъ возвышенностей, окаймленныхъ невысокими горами. На этихъ возвышенностяхъ разбросаны озера довольно значительной величины, какъ напр. озеро *Гочка*, окруженное со всѣхъ сторонъ крутыми вулканическими горами. Малый Кавказъ связывается съ Главнымъ Кавказскимъ хребтомъ

посредствомъ *Вахтанскаго хребта*, или Грузино-Имеретинскихъ горъ. Скаты Главнаго Кавказскаго хребта на сѣверѣ и скаты Вахтанскаго и *Аджарекаго* хребтовъ на востокѣ и югѣ образуютъ широкую долину рѣки Ріона. Аджарскія горы принадлежатъ къ армянскому плоскогорью, на которомъ самая высокая гора—*Большой Араратъ*. Равнины находятся на юго-востокѣ. Минеральныя богатства Закавказья мало изслѣдованы: добываются серебро, мѣдь и желѣзо, но не въ значительномъ количествѣ; изъ копей Кульпинскихъ получается ежегодно до милліона пудовъ соли;—около Баку нефть (\*). Въ Каспійское море изливается рѣка *Кура*, которая беретъ начало на Араратѣ и наполнена порогами, также какъ

*Араксъ*, важнѣйшій ея притокъ; въ Черное море—*Ріонъ*, древній *Фазисъ*. Почва измѣнностей очень плодородна. Въ Закавказьи находятся всѣ климаты, отъ холоднаго до знойнаго, потому-что эта страна гориста. Переходы отъ жаркихъ дней къ холоднымъ ночамъ здѣсь вездѣ пагубны; по берегу Чернаго моря климатъ весьма нездоровъ.

Хлѣбопашество, несмотря на плодородіе почвы и климатъ, производится въ Закавказскомъ краѣ въ ограниченныхъ размѣрахъ и стоитъ на довольно низкой степени, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ хлѣбныя растенія произрастаютъ въ дикомъ состояніи, напр. рожь и овесъ въ Прикаспійскомъ краѣ, ячмень—въ Арменіи; виноградъ растетъ повсемѣстно, во всѣхъ лѣсныхъ рощахъ, долинахъ и предгорьяхъ. Въ Закавказьи растутъ: сахарный тростникъ, рисъ, табакъ, шафранъ, марена, индиго и хлопчатникъ. Тутовое дерево, или шелковица, растетъ повсемѣстно; самыя же обширныя туковыя плантаціи въ Бакинской губерніи. Скотоводство находится въ хорошемъ состояніи. Грузины и имеретинцы занимаются пчеловодствомъ; кошеняль, неуступающую мексиканской, разводятъ въ Эриванской губерніи. Фабричная и заводская промышленность незначительна. Развитію виѣшной и внутренней торговли препятствуетъ недостатокъ въ путяхъ сообщенія. Виѣшняя торговля ведется преимущественно съ Азіатскою Турціею и Персіею; средоточіе ея Тифлисъ, а внутренняя черезъ Баку и Дербентъ. Народонаселеніе Кавказскаго края очень различно. Къ числу первобытныхъ обита-

---

(\*) На восточной и западной оконечностяхъ Кавказа съ давнихъ временъ жители рыли колодцы и вычерпывали изъ каждаго ежедневно ведеръ 50—30 нефти. Въ 1866 году полковникомъ Новосильцовымъ просверленъ былъ артезіанскій колодезь: нефть бросилась изъ него съ такою силою, что затопила кругомъ мѣстность; судя по величинѣ струи этотъ колодезь могъ давать въ годъ нефти на 12 тысячъ рѣблей.



телей этой страны принадлежать: *армяне*, народы *картвельскаго* племени, *грузины*, *гурійцы*, *имеритинцы*, *мингрельцы*, *сванеты* и *горскіе народы*, живущіе по Кавказскимъ горамъ. Армяне и народы вартвельскаго племени исповѣдуютъ христіанскую вѣру. Всѣхъ кавказскихъ горцевъ раздѣляютъ на 5 главныхъ племенъ: 1) *абхазы*, населяющіе побережье Чернаго моря; 2) *черкесы*, по обоимъ склонамъ Кавказа, состоящіе изъ 32 народовъ, изъ которыхъ самые многочисленныя: *шапсуги*, *абадзехи* и *кабардинцы*; 3) *чеченцы*, на склонѣ Андійскаго хребта; 4) *лезгины* и соплеменники ихъ *авары*, составляющіе главное населеніе внутренняго Дагестана (36 народовъ); 5) *осетины*, по обоимъ склонамъ центральной массы Кавказа (16 народовъ). Нѣкоторыя поколѣнія осетинъ исповѣдуютъ христіанскую вѣру, всѣ же прочіе горскіе народы—магометане. Къ числу позднѣйшихъ переселенцевъ Кавказскаго края принадлежать: 1) народы *турецко-татарскаго* племени — *турки*, населяющіе южную часть Кутанской губ., *татары* — въ большой части Бакинской губерніи, и *кумыки* по побережью Каспійскаго моря между рѣками Сулакомъ и Терекомъ; 2) *персы*, живущіе въ южной части Бакинской губ.; 3) *русскіе* въ разныхъ частяхъ Кавказскаго края. Около Тифлиса основаны нѣмецкія колонія.

Закавказскій край раздѣляется на 5-ть губерній: Тифлисскую, Эриванскую, Бакинскую, Кутанскую и Елизаветпольскую.

Въ Тифлисской губерніи: *Тифлисъ*, при р. Курѣ (64,000 ж.), губ. г., мѣстопробываніе кавказскаго намѣстника, мѣсто транзита товаровъ, провозимыхъ изъ Европы въ Персію и изъ Персіи въ Европу. Бывшая столица Грузинскаго царства. Изъ древнихъ церквей особенно замѣчательны: Сіонскій соборъ, воздвигнутый въ VI-мъ столѣтіи, и церковь св. Давида, въ которой похороненъ поэтъ Грибоѣдовъ. Изъ прочихъ зданій заслуживаютъ вниманія: корпусный штабъ-арсеналъ, таможня, армянское училище.

*Мцхетъ*, бѣдная деревня при впаденіи Арагвы въ Куру, на развалинахъ Мцхеты, бывшей главнымъ городомъ Грузіи. Въ ней значителенъ храмъ, основанный въ началѣ VI вѣка на мѣстѣ первыхъ подвиговъ св. Нины.

*Новые Закаталы* и *Ахалцыхъ*, недалеко отъ рѣки Куры,—крѣпости. Ахалцыхъ былъ взятъ у турокъ графомъ Паскевичемъ въ 1828 году. Въ 1853 году близъ этого города князь Андрониковъ одержалъ побѣду надъ 18,000 турецкимъ корпусомъ.

Прочіе уѣздные города: *Душетъ*, *Синахъ* и *Телавъ*. Всѣхъ уѣздовъ 6: Тифлискій, Горійскій, Душетскій, Телавскій, Синахскій и Ахалцыхскій.

Въ Кутанской губерніи: *Кутанскъ* (8,000 ж.), губ. городъ, по обѣимъ сторонамъ рѣки Ріона, былъ главнымъ городомъ Имеретіи.

*Поти*, при устьѣ Ріона, гавань при Черномъ морѣ. Строится желѣзная дорога въ Тифлисъ.

Уѣздовъ 7: *Кутаисскій, Шаропанскій, Рачинскій, Лечумскій, Сенакскій, Зугдидскій и Озургетскій.*

Къ Кутаисской губ. причислены особыя владѣнія: *Мингрелія и Абхазія*, которыя управляются особыми владѣтелями, на основаніи правъ имъ Высочайше дарованныхъ. Въ Мингреліи *Редутъ - Кале*, главный пунктъ сношеній съ южною Россіею. Въ Абхазіи замѣчательны *Сухумъ-Кале*, коммерч. портъ, лучший на восточномъ берегу Чернаго моря.

Въ Елисаветпольской губерніи: *Елисаветполь*, (15,400 ж.), губ. городъ въ плодородной странѣ. Его уѣздъ извѣстенъ садоводствомъ и шелководствомъ; въ немъ находятся плантаціи марены, табаку, хлопчатой бумаги, индиго и риса и производится ломка квасцоваго камня.

*Нуха*, извѣстенъ шелководствомъ и садоводствомъ.

*Шуша*, приготовляетъ много шелковыхъ и бумажныхъ издѣлій. Близъ него замѣчательно урочище Гюлистанъ по миру между Россіею и Персіею въ 1813 году.

Уѣздовъ 5-ть: *Елисаветпольскій, Казахскій, Шушинскій, Замезурскій и Нухинскій.*

Въ Эриванской губерніи: *Эриванъ*, при р. Зангъ (14,000 ж.), губ. г., съ крѣпостью на скалѣ.

*Эчміадзинъ*, съ монастыремъ, священнымъ мѣстомъ для армянъ. Въ немъ живетъ глава армянской церкви—*католикосъ* (патріархъ).

На правомъ берегу Аракса селеніе *Кульнъ* замѣчательно богатymi домками каменной солп.

*Александрополь*, сильная крѣпость Закавказья.

Уѣздовъ 5-ть: *Эриванскій, Нахичеванскій, Эчміадзинскій, Александропольскій и Ново-Баязетскій.*

Въ Бакинской губерніи: *Баку*, (13,000 ж.), губ. городъ, лучшая гавань при Каспійскомъ морѣ; срочное пароходство. Около него есть много нефтяныхъ ключей. Недалеко отъ Баку находятся такъ называемые *вѣчные огни*, которымъ поклоняются индійцы-огнепоклонники, послѣдователи Зороастра.

*Ленкоранъ*, гавань при Каспійскомъ морѣ; срочное пароходство. Въ его уѣздѣ *Сальяны*, мѣстечко на о-вѣ р. Куръ, примѣчательное обширными рыбными промыслами.

*Шемаха*, (29,000 ж.), первый городъ въ Закавказьи по производству шелковыхъ издѣлій. Онъ называется иногда Новою Шемахою, потому-что выстроенъ на мѣстѣ Старой Шемахи.

Уѣздовъ 6-ть: *Бакинскій, Кубинскій, Шемахинскій, Гокчайскій, Джеватскій и Ленкоранскій.*

## 2. С И Б И Р Ъ.

*Границы и пространство.* Она занимаетъ всю сѣверную Азію и граничитъ къ сѣверу Ледовитымъ моремъ, къ востоку Восточ-



нымъ океаномъ, къ югу Китайскою имперіею и Киргизскимъ краемъ, къ западу Европейскою Россіею. Пространство 221,294 кв. м.

*Поверхность.* Возвышенности между бассейнами рѣкъ Оби и Енисея дѣлятъ Сибирь на восточную и западную. Западная большею частію страна низменная и ровная; восточная же почти вся наполнена отрогами горъ и высотами. По природѣ своей Сибирь представляетъ: 1) *тундры*, 2) *тайгу*, 3) *степи* и 4) *горы*. *Тундры* занимаютъ пространство отъ Ледовитаго океана до 65° с. ш. Онѣ состоятъ изъ пластовъ мерзлой земли и льду на 100 футовъ въ глубину, а около Якутска даже на 900 футовъ. Лѣтомъ тундра оттаиваетъ на поларшина и тогда на ней пробуждается растительность: бѣлый ягель или красноватый кукушкинъ ленъ занимаютъ неизмѣримыя полосы, — вездѣ морошка, голубица, черника, брусника и влюква. На многочисленныя озера и рѣки прилетаютъ водяныя птицы: утки, гуси, лебеди и чайки. Сюда пдутъ изъ тайги откармливаться ягелемъ стада дикихъ оленей, прибѣгаютъ охотиться за птицами пушныя звѣри, медвѣди и волки — а за ними и чело-вѣкъ. Въ началѣ августа въ тундрѣ начинаются морозы и всѣ животныя спѣшатъ удалиться въ болѣе теплыя страны. Околоそろка зимнихъ дней, морозы стоятъ до 45° по Р. *Тайга* — непрерывный хвойный лѣсъ, тянется по всей Сибири отъ 65° до 55° с. ш. Въ сырыхъ мѣстахъ онъ состоитъ изъ пихты, сибирскаго кедра, березы и ольхи и до того густъ, что одни дикіе звѣри въ состояніи въ него проникнуть. На болѣе сухихъ мѣстахъ, по склонамъ возвышенностей, лѣсъ рѣже, но за то растущія здѣсь сосны, лиственница и ель достигаютъ исполинскихъ размѣровъ. Лѣтомъ въ тайгѣ климатъ зноенъ и появляется безчисленное множество комаровъ и мошекъ и всѣ звѣри бѣгутъ спасаться въ тундры; зима же очень сурова: не рѣдки морозы отъ 40° до 45° по Р. *Степи* простираются отъ 55° до Сибирскихъ горъ, каковы Барабинская, Минусинская, Бурятская и др. Барабинская степь состоитъ изъ торфа, который, напитавшись весенней водой, отъ лѣтнихъ жаровъ начинаетъ гнить; отчего поднимаются густыя испаренія. Въ этой степи господствуетъ сибирская язва; безъ этой болѣзни по своей плодородной почвѣ и теплomu лѣту, она была бы населеннѣйшею странюю въ Сибири. Минусинскія степи густо населены и считаются житницей Сибири. Бурятскія степи обставлены горами, съ которыхъ бѣгущіе ручьи и рѣчки буряты проводятъ на свои поля, — и отъ этого они приносятъ лучшую въ Сибири пшеницу. *Горы* тянутся по всей южной границѣ Сибири. Ихъ можно раздѣлить на 6-ть группъ: 1) Алтайскую, 2) Саянскую, 3) Даурскую, 4) Становой хребетъ, 5) Камчатскія горы и 6) Амурскую группу. Кромѣ

этихъ горъ между рѣками Бѣей и Енисеемъ входитъ часть хребта *Алатау* подъ именемъ *Кузнецкихъ горъ*. *Алтайскія* горы (золотыя) проходятъ между Бѣей и Иртышемъ; самая высокая гора *Бѣлуха* (10,700 ф.); *Саянскія*—между Енисеемъ и Ангарой, *Даурскія*—между верховьями Лены и Амура. Изъ хребтовъ послѣднихъ замѣчательны: *Байкальскія*, окружающія озеро Байкаль и *Нерчинскія*, между Селенгой и Шилкой. *Становой хребетъ* названъ такъ первыми завоевателями Сибири—казаками въ смыслѣ стана; это главный хребетъ Восточной Сибири. Части его: *Яблонный хребетъ*, по лѣвому берегу Ингоды, *Становой*—между притоками Лены и Амура и *Алданскій хребетъ* вдоль западнаго берега Охотскаго моря. *Камчатскія* горы проходятъ по полуострову Камчаткѣ и состоятъ изъ потухшихъ и дѣйствующихъ сопокъ (вулкановъ). Въ Камчаткѣ 38 коническихъ сопокъ, изъ которыхъ 14 еще и теперь дѣйствуютъ. Изъ нихъ замѣчательны по своей высотѣ *Ключевская* (16,122 ф.) и *Коряккая* (11,357 ф.). Продолженіе Камчатскихъ горъ къ югу составляютъ 23 Курильскихъ острова, изъ которыхъ 18—дѣйствующіе вулканы, а остальные—погасшіе. По бассейну рѣки Амура проходятъ отрасли *Хинганя* и *Сихэтэ-Алинь* или *Татарскаго хребта*.

*Минеральныя произведенія*. Въ западныхъ вѣтвяхъ Алтайскаго хребта находятся богатѣйшіе серебряные рудники; немаловажная добыча серебра производится также и въ Нерчинскихъ горахъ. Богатыя золотыя россыпи находятся въ горахъ Алтайскихъ, Саянскихъ, Байкальскихъ и Нерчинскихъ. Добываются также мѣдь, свинецъ, желѣзо, каменный уголь, графитъ и драгоценные камни: аметистъ, яшма, перлы и др. Въ Уральскомъ хребтѣ добываются желѣзо, мѣдь, золото, платина, превосходныя яшмы и различные цвѣтные камни. (Огромныя массы малахита, горы изъ магнита),

#### В о д ы.

Моря: Ледовитое море, часть сѣвернаго океана и части Восточнаго океана: *Берингово море* съ *Анадырскою губою*, *Камчатское море* съ *Авачинскою губою* и *Охотское море* съ *Пенжинскою* и *Гижигинскою* губами омываютъ берега.

#### О з е р а.

Изъ озеръ замѣчательны: *Чаны*, въ Томской губ., не имѣетъ истока; *Алтынъ*, или *Телецкое оз.*, между Томской и Енисейской губ., въ Алтайскихъ горахъ; *Зайсанъ* и *Байкаль*, или *Святое море*, между Забайкальской областью и Иркутскою губ. (620 вер. длины и 73 ширины). Озеро Байкаль необыкновенно глубоко (въ иныхъ мѣстахъ 600 саж.) съ холодною прѣсною водою, при тихой погодѣ прозрачною



на 8 сажень; принимаетъ въ себя *Верхнюю Ангара*, *Баргузинъ*, и *Селенгу*; изъ него вытекаетъ Ангара. Въ немъ водятся тюлени и разнаго рода рыба, изъ которой особенно замѣчательна омуль, родъ форели. На Байкалѣ находится много острововъ, но всѣ они необитаемы, кромѣ *Ольхона*, населеннаго бурятами. По этому озеру ходятъ *пароходы*.

*Рѣки*. Въ Ледовитое море текутъ: 1) *Обь*, которая составляется изъ *Бѣи*, выходящей изъ Телецкаго озера, и *Катуни*, берущей начало изъ ледниковъ горы Бѣлухи, принимаетъ съ пр. ст.: *Томъ*, *Чулымъ*, *Кеть* и *Вахъ*, а съ лѣв. *Иртышъ* и *Сосву*. (Она протекаетъ около 2,800 в., а съ Обскою губою 4,000 в.). Иртышъ выходитъ изъ отраслей Большаго Алтая въ китайскихъ владѣніяхъ, гдѣ онъ извѣстенъ подъ именемъ *Верхняго* или *Чернаго Иртыша*. Войдя въ русскія владѣнія, Черный Иртышъ впадаетъ въ озеро *Зайсанъ*, и по выходѣ изъ него называется Иртышемъ. Онъ принимаетъ въ себя съ правой стороны: *Бухтарму*, *Омь* и *Тару*; а съ лѣвой *Ишимъ* и *Тоболъ*. Послѣдняя рѣка, главный притокъ Иртыша, принимаетъ въ себя: *Уй*, *Исетъ* съ притокомъ *Міасомъ*, *Туру* съ притокомъ *Тагилью* и *Тавду*. Система Оби занимаетъ пространства до 64,000 кв. миль. 2) *Енисей*, образующійся изъ сліянія рѣкъ *Улу-Кхема* и *Бей-Кхема*, которыя берутъ начало въ китайскихъ владѣніяхъ. Онъ протекаетъ около 3,000 верстъ и судоходенъ по всему протяженію. Съ правой стороны въ него впадаютъ: *Ангара*, вытекающая изъ озера Байкала и по соединеніи съ *Илимомъ* извѣстная подъ именемъ *Верхней Тунгузки*, *Средняя* или *Подкаменная Тунгузка*, и *Нижняя Тунгузка*; а съ лѣвой *Абаканъ*, *Елогуй* и *Туруханъ*. Область рѣчной системы Енисея занимаетъ около 65,000 кв. миль. 3) *Лена*, величайшая изъ рѣкъ Россіи (болѣе 4000 верстъ), беретъ начало въ Байкальскихъ горахъ. Притоки ея съ прав. ст.: *Киренга*, *Витимъ*, *Олекма* и *Алданъ*, а съ лѣв. *Вилуй*. Система Лены занимаетъ пространства до 37,000 кв. миль. Лена судоходна въ разстояніи 230 верстъ отъ истока до впаденія въ нее Алдана; въ низовьяхъ же малая населенность и суровость климата препятствуютъ судоходству. Между Енисеемъ и Леною текутъ: 4) *Хатанга*, 5) *Анабара* и 6) *Оленекъ*, а къ в. отъ Лены: 7) *Яна*, 8) *Индигирка* и 9) *Колыма*.

Въ Восточный океанъ текутъ. 1) *Анадырь*, въ Анадырскую губу и 2) *Камчатка*; въ Охотское море: 3) *Пенжина* и 4) *Охота*; въ Татарскій проливъ впадаетъ рѣка 5) *Амуръ*. Она составляется изъ соединенія рѣкъ *Шилки* и *Аргуни*, вытекающихъ изъ китайскихъ владѣній. Шилка составляется изъ *Онона* и *Игоды*; Аргунь въ первоначальномъ теченіи называется *Керулынемъ*, впадаетъ въ озеро

*Далайноръ* и только по выходѣ изъ него получаетъ названіе *Аргуни*. Амуръ протекаетъ болѣе 3,000 верстъ и составляетъ до устья *Уссури* границу съ Китаемъ. По Амуру и *Шилѣ* ходятъ пароходы. Изъ притоковъ его замѣчательны съ лѣвой стороны: *Зей*, *Бурей*; а съ правой *Сунгари* и *Уссури*. Последняя составляетъ границу Сибири съ Китаемъ \*). Почти всѣ притоки Амура судоходны; рѣчная область его до 38,000 кв. миль.

*Водяныя сообщенія.* Каналовъ въ Сибири нѣтъ; при всемъ томъ длинный водный путь отъ Байкала до Уральскихъ горъ прерывается только въ трехъ мѣстахъ волоками незначительной длины: изъ Иркутска *Ангарою*, *Енисеемъ*, волокомъ 90 верстъ до села *Маковского*, *Кетью*, *Обью*, *Иртышомъ*, *Тоболомъ*, *Турою*, *Тагилью*, а иногда изъ Тюмени, не входя въ Тагиль, сухопутною перевозкою до Перми. Изъ Иркутска товары, назначаемые въ сѣверо-восточную часть Сибири, перевозятся сухопутно до Качугской пристани, на Ленѣ, и отправляются отсюда или по рѣкамъ ленской системы или на вьючныхъ лошадяхъ, а на крайнемъ сѣверѣ и на востокѣ — на оленяхъ и собакахъ; а товары, идущіе въ *Забайкальскій* край, перевозятся черезъ Байкаль и сухопутно доставляются въ *Кяхту*; на *Нерчинскіе* заводы и къ верховьямъ Амура, по которому сплавляются до устьевъ.

*Почва.* Относительно почвы Сибирь раздѣляется на три полосы: *сѣверную*, *среднюю* и *южную*. Въ *сѣверной* или *тундровой* полосѣ, занимающей побережье Сѣвернаго океана до полярнаго круга и расширяющейся на востокъ отъ р. *Енисея* до 62° с. ш., почва болотистая и промерзшая, которая оттаиваетъ только на небольшую глубину; она производитъ мхи и лишай, и только у полярнаго круга появляются низкія лиственницы и ягодные кустарники. Въ *средней* или *лѣсной* полосѣ, простирающейся до 55° с. ш., почва преимущественно песчаво-глинистая; она покрыта дремучими хвойными лѣсами, называемыми тайгами и урманамъ. По причинѣ сырости почвы эта полоса мало способна къ разведенію хлѣбныхъ растений. Въ степяхъ *Барабинской* и *Ишимской* встрѣчаются значительныя полосы чернозема и рощи лиственныхъ деревьевъ. *Южная* полоса состоитъ изъ горныхъ странъ и степей. Въ горныхъ странахъ находятся обширныя долины съ очень плодородною почвою, изъ которыхъ особенно замѣчательны по плодородію долина рѣки *Абакана* и долины въ горахъ *Алтайскихъ* и *Даурскихъ*.

*Климатъ.* Климатъ Сибири несравненно холоднѣе, чѣмъ въ Евро-

---

\*) *Сунгари* протекаетъ по *Маньжуріи*, но по ней предоставлено русскимъ право судоходства.



пейской Россіи, подъ тѣми же широтами. Это зависитъ отъ того, что она поката въ Сѣверному океану и открыта холоднымъ сѣвернымъ вѣтрамъ, дующимъ съ ледяныхъ пустынь; а горы Алтайскія, Саянскія, Даурскія и Становыя не допускаютъ въ нее теплыхъ южныхъ вѣтровъ. Уральскій хребетъ останавливаетъ теплые и сырые юго-западные вѣтры, господствующіе въ Европѣ; а Становой не допускаетъ испареніймъ Восточнаго океана умѣрять холодъ зпмы и зной лѣта въ восточной Сибири. Кромѣ того, суровость климата Сибири увеличивается отъ глубоко замерзшей почвы, обширныхъ болотъ, густыхъ тумановъ и обширныхъ лѣсовъ. Воздухъ въ Сибири вообще здоровый, кромѣ приморскихъ странъ и Барабинской степи. Въ послѣдней во время засухъ зараждается особая болѣзнь—*сибирская язва*. Южная часть Нерчинскаго округа славится необыкновенною здоровостію климата.

*Произведенія.* Сибирь богата естественными произведеніями: въ неизмѣримыхъ ея лѣсахъ водятся пушныя звѣри, особенно лисицы, бѣлки, горностаи и соболи; въ горахъ золото серебро, свинецъ драгоцѣнные камни, каменный уголь и графитъ; луга могутъ прокормить безчисленные стада домашняго скота, а плодородныя поля—доставлять богатые урожанъ разнаго рода хлѣба. Но люди мало еще воспользовались сибирскими богатствами.

#### *Жители.*

Жителей до 3.300,000. Ихъ можно раздѣлить на двѣ группы: 1) первобытныхъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ инородцевъ, и 2) русскихъ переселенцевъ, которые составляютъ около половины всего народонаселенія. Къ первобытнымъ жителямъ Сибири относятся: *вогулы*, живущіе по обѣ стороны Уральского хребта, и *остяки* по нижней Оби. Они занимаются рыболовствомъ, звѣроловствомъ и оленеводствомъ и ведутъ бродячую жизнь. *Самодѣи* кочуютъ съ своими оленями по сѣвернымъ тундрамъ отъ рѣки Мезени до Енисея; *чукчи*, *юкагиры*, *коряки* къ сѣверу отъ Охотскаго моря, отъ Лены до Чукотскаго носа; *камчадалы* въ Камчаткѣ и *курильцы* на Курильскихъ островахъ. Живутъ звѣриной и рыбной ловлей и оленеводствомъ. Къ татарскому племени принадлежатъ: *телеуты* въ Томской губерніи и *якуты* въ Якутской области. Какъ лѣтомъ, такъ и зимой они переходятъ съ мѣста на мѣсто. Монголо-маньчжурское племя отличается отъ татарскаго преимущественно тѣмъ, что народы послѣдняго—магометане, перваго же—ламайцы. Къ нему принадлежатъ собственно *монголы* по р. Селенгѣ и верховьямъ Амура; *буряты* около озера Байкала; *тунгусы* по берегамъ Лены, Енисея и Ангары; *ламуты* при Охотскомъ морѣ; *орочены*, *шляки* и *маньчжуры* въ Амурской области.

Народы этого племени занимаются преимущественно ловлею пушных звѣрей и отчасти рыбы.

Къ переселенцамъ принадлежатъ русскіе, водворяемые здѣсь добровольно, и ссыльные преступники. Къ числу позднѣйшихъ переселенцевъ принадлежатъ казаки, составляющіе внутреннюю стражу въ Сибири и охраняющіе ея границы.

*Промышленность.* Главные промыслы жителей Сибири состоятъ въ хлѣбонашествѣ, звѣроловствѣ, рыболовствѣ и горномъ промыслѣ. *Хлѣбонашествомъ* занимаются почти до 61°, а около Якутска до 62° с. ш. Въ юго-западныхъ округахъ Тобольской губерніи, въ долинахъ Алтая, въ Минусинскихъ степяхъ и въ Забайкальѣ оно составляетъ главное занятіе жителей и исполнѣ ихъ обезпечиваетъ. Здѣсь часто рожь родится самъ 30, а пшеница самъ 20. Хотя въ степяхъ Ишимской и Пртышской разводятъ дыни и арбузы, а въ долинахъ Алтая сѣютъ вишни, но садоводство въ Сибири едва ли возможно; потому что жестокіе зимніе морозы убиваютъ плодовые деревья и только Амурскій край можетъ быть удобенъ для этой отрасли хозяйства. *Скотоводствомъ* занимаются инородцы южной Сибири и русскіе особенно казаки, которые рѣдко держатъ менѣе ста головъ, а у многихъ стада состоятъ изъ нѣсколькихъ тысячъ. Больше всего разводятъ овецъ простой русской и киргизской породы и лошадей мелкихъ и некрасивыхъ. Въ холодныхъ странахъ Сибири особенно славится якутская лошадь, которая въ самые жестокіе морозы ходитъ подъ открытымъ небомъ и сама отыскиваетъ себѣ кормъ. *Рыболовство* составляетъ одно изъ средствъ къ жизни бродячихъ инородцевъ Сибири, особенно живущихъ по берегамъ Охотскаго и Камчатскаго морей. По берегамъ же Оби остяки не только кормятся рыбой; но и производятъ мѣновую торговлю съ русскими промышленниками. *Звѣроловство* въ Сибири очень значительно. — Земледѣльцы охотятся только на мелкаго звѣря: зайцевъ, хорьковъ, бурундуковъ и бѣлокъ; въ сѣверныхъ же и восточныхъ частяхъ Сибири инородцы добываютъ лучшіе сорта пушныхъ звѣрей какъ-то: соболей, горностаевъ, бобровъ, росомачъ и друг. *Горный промыселъ* занимаетъ до 40 тысячъ постоянныхъ рабочихъ и особенно развитъ въ Алтайскихъ, Саянскихъ и Байкальскихъ горахъ. *Обрабатывающая промышленность* мало развита: въ восточной Сибири почти вовсе не занимаются обработкою своихъ сырыхъ произведеній, да и въ западной очень мало, преимущественно только выдѣлкою кожъ и сала. И потому Сибирь всѣ мануфактурныя издѣлія получаетъ изъ Европейской Россіи. Они закупаются на ярмаркахъ: Ирбитской и Нижегородской, а частію въ Петербургѣ и Москвѣ и отправляются



въ главные складочные пункты Сибири: Тюмень, Тобольскъ, Томскъ, Красноярскъ и Иркутскъ. Въ эти же города торговцы свозятъ свои мѣстные товары и, вымѣнявъ ихъ на европейскіе, развозятъ по городамъ, селеніямъ и кочевьямъ Сибири. Размѣнъ съ сѣверными пнородцами производится болѣе лѣтомъ; для этого торговцы отправляются внизъ по Сибирскимъ рѣкамъ и на берегахъ ихъ открываютъ торжки въ разныхъ мѣстахъ, къ которымъ и собираются бродячіе пнородцы. Въ этомъ отношеніи важные пункты: село Обдорскъ на Оби, Якутскъ и селеніе Островное на р. Колымѣ. По мѣнновой же торговлѣ съ киргизами и Туркестанскими государствами важны: Семипалатинскъ, Омскъ и Петропавловскъ.

Сибирь раздѣляется, по управленію, на два генераль-губернаторства: *Западной* и *Восточной* Сибири. Къ генераль-губернаторству Западной Сибири относятся губерніи: Тобольская и Томская и область Семипалатинская; къ генераль-губернаторству Восточной Сибири—губерніи: Енисейская и Иркутская и области: Якутская, Забайкальская, Приморская и Амурская. Города:

#### ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ.

Въ Тобольской губерніи: *Тобольскъ*, на правомъ берегу Иртыша, противъ устья Тобола (17,000 ж.), губ. торговый городъ. Здѣсь поставленъ памятникъ Ермаку Тимофееву. Въ 20 верстахъ видны слѣды *Искера* или *Сибири*, столицы Сибирскаго царства, извѣстные нынѣ подъ именемъ *Кучумова Городища*.

*Тюмень*, при Турѣ, первый городъ, основанный русскими въ Азій; производитъ много юфти, которая отправляется въ Кяхту. Со времени учрежденія въ Тюмени февральской ярмарки этотъ городъ сдѣлался важнымъ мѣстомъ торговли между Европейской и Азіатской Россіей.

*Березовъ*, на Сосвѣ, мѣсто ссылки князя Мелшикова и графа Остермана. Торгуетъ кедровыми орѣхами, мѣхами и рыбой.

*Обдорскъ* самое сѣверное селеніе въ этой губерніи; въ концѣ декабря производится здѣсь значительный торгъ мѣхами.

Прочіе окружные города: *Туринскъ*, на р. Турѣ, *Ялutorовскъ* и *Курганъ* на р. Тоболѣ, *Тара* на р. Иртышѣ, *Ишимъ* на р. Ишимѣ. Всѣхъ округовъ 9-ть: *Тобольскій*, *Березовскій*, *Туринскій*, *Ялutorовскій*, *Курганскій*, *Тюменьскій*, *Ишимскій*, *Тарскій* и *Тюкалинскій*.

Въ Тобольской губерніи, кромѣ русскихъ, живутъ татары, бухарцы, вогулы, остяки и самоѣды.

Въ Томской губерніи: *Томскъ*, при р. Томи (24,000 ж.), губ. г., лучший въ Западной Сибири по мѣстоположенію и наружному виду; складочное мѣсто для товаровъ кяхтинской торговли; въ его округѣ много золотыхъ рѣкъ.

*Кузнецкъ*, при Томи, въ хлѣбородномъ краю, имѣеть въ округѣ сереброплавильный и золотопромывательные заводы.

*Барнаулъ*, на Барнаулеѣ, близъ ея впаденія въ Обь, мѣстопробываніе правленія Алтайскаго горнаго округа; имѣеть заводы для выплавки свинца, серебра, золота и мѣди, добываемыхъ въ Алтаѣ.

*Бійскъ*, на берегу Біи, при соединеніи ея съ Катуней. Округъ его, по которому проходятъ отрасли Алтайскихъ горъ, замѣчательнъ по горнозаводской промышленности: здѣсь добываются серебро, золото, свинецъ, мѣдь и желѣзо.

*Колыванъ*, на Оби, съ шлифовальною фабрикою и сереброплавильными заводами.

Всѣхъ округовъ 6: *Томскій, Барнаульскій, Бійскій, Мариинскій и Каинскій.*

Въ Семипалатинской области: *Семипалатинскъ*, на р. Иртышѣ област. г. (14,000 ж.) съ таможеней и мѣновымъ дворомъ для торговли съ киргизами.

*Усть-Каменогорская и Бухтарминская* крѣпости на Иртышѣ.

Округовъ 4: *Семипалатинскій, Кокбектинскій, Павлодарскій и Каркалинскій.*

### ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ.

Въ Енисейской губерніи: *Красноярскъ*, губ. г. при Енисеѣ (11,000 ж.), съ трехъ сторонъ окруженъ горами и утесами. Онъ находится на большомъ трактѣ изъ Европ. Россіи въ восточную Сибирь.

*Енисейскъ*, при Енисеѣ, вся дѣятельность его устремлена на заготовленіе припасовъ для золотопромышленниковъ.

*Минусинскъ*, на р. Енисеѣ. Минусинскій округъ считается однимъ изъ лучшихъ въ Сибири по мѣстоположенію, климату и плодородію почвы.

*Туруханскъ*, на р. Енисеѣ, окруж. городъ, куда пріѣзжаютъ промышленники и вымѣниваютъ у бродячихъ народовъ пушной товаръ на хлѣбъ, табакъ и проч.

*Канскъ*, при р. Канѣ. Всѣхъ округовъ 5: *Красноярскій, Енисейскій, Туруханскій, Канскій и Минусинскій.* Въ Енисейской губ.: кромѣ русскихъ, живутъ самоѣды, тунгузы, остяки, якуты и юраки; послѣдніе одинаковаго происхожденія съ самоѣдами.

Въ Иркутской губерніи: *Иркутскъ*, при р. Ангараѣ и Иркутѣ, въ равнинѣ, окруженной горами (271,000 ж.), губ. г. Здѣсь главное управленіе Восточной Сибири. Въ торговомъ отношеніи онъ считается однимъ изъ важнѣйшихъ городовъ Сибири, потому что черезъ него идутъ всѣ товары, отправляемые въ Кяхту, Якутскъ и Камчатку. Въ южной части Иркутскаго округа, въ *Тункинскихъ горахъ*, богатые ломки превосходнаго алиберовскаго графита. Въ 4-хъ верстахъ отъ Иркутска, на лѣвой сторонѣ Ангары, находится Вознесенскій



монастырь, въ которомъ покоятся мощи св. Иннокентія, епископа иркутскаго, во всей Сибири перваго чудотворца, и въ 60 верстахъ Тельминская суконная фабрика.

Прочіе окружные города: *Нижнеудинскъ* на р. Удѣ и *Киренскъ* при рѣкахъ Лейѣ и Киренгѣ. Всѣхъ округовъ 3: *Иркутскій*, *Киренскій* и *Нижнеудинскій*. Въ числѣ жителей Иркутской губ. находится много инородцевъ, т. е. буряты и тунгусовъ.

Въ Забайкальской области: *Чита* (2,600 ж.), област. городъ, на берегу Ингоды, съ пристанью, гдѣ грузятся товары, привозимые сюда сухимъ путемъ изъ *Посольска* (пристани на Байкалѣ) для отправленія къ Восточному океану. Близъ Читы находится Петровскій желѣзодѣлательный заводъ, гдѣ строятся пароходы для плаванія по Амуру.

*Нерчинскъ*, при р. Нерчѣ, впадающей въ Шилку, имѣетъ въ своемъ округѣ горные заводы для проплавки серебра и свинца. Здѣсь заключенъ мирный договоръ съ китайцами въ 1689 г.

*Троицко-Савскъ*, съ таможеню. Въ его округѣ слобода *Кяхта*, гдѣ производится мѣновая торговля русскихъ съ китайцами; важнѣйшую отрасль торговли составляетъ чай. Въ 120 саж. отъ нея китайскій городъ Маймачинъ.

Округовъ 2: *Читинскій* и *Баргузинскій*.

Въ Якутской области: *Якутскъ*, област. г. (5,000 ж.), на р. Лейѣ извѣстенъ своею ярмаркою, на которой сосредоточивается торговля дорогими мѣхами Якутской области.

Окружные города: *Олекминскъ* на Лейѣ, *Вилуйскъ*, *Верхоянскъ* на р. Янѣ, *Колымскъ*. Всѣхъ округовъ 5: *Якутскій*, *Олекминскій*, *Вилуйскій*, *Верхоянскій* и *Колымскій*. Населеніе области составляютъ якуты, тунгусы, буряты, ламуты и юкагиры; по рѣкѣ Олекмѣ есть значительные золотые прииски.

Въ Амурской области: *Благовѣщенскъ*, (3,400 ж.) област. городъ, на лѣвомъ берегу Амура, недалеко отъ впаденія въ него рѣки Зей. Противъ него находится укрѣпленное мѣстечко *Айгунъ*, гдѣ былъ заключенъ съ китайцами трактатъ о присоединеніи къ Россіи Амурской области.

Въ Приморской области: *Николаевскъ* (4,845 ж.) при устьѣ Амура, крѣпость и портъ.

*Александровскъ*, при заливѣ Де-Кастри, недалеко отъ озера Кизи, при соединеніи котораго съ Амуромъ окр. г. *Софійскъ*.

*Владивостокъ*, при Заливѣ Петра Великаго, *Петропавловскъ* (Авача) при Восточномъ океанѣ, въ Камчаткѣ, укрѣпленные порты. Авачинская губа образуетъ обширную гавань, которая покрывается льдомъ на короткое время.

*Охотскъ* и *Аянъ* — гавани при Охотскомъ морѣ; послѣдняя — портъ Россійско-Амурской компаніи.

Къ Приморской области принадлежатъ острова: *Сахалинъ*, *Курильскіе* и *Командорскіе*.

Кромѣ того, здѣсь паходатся: *Верхнекамчатскъ* при р. Камчаткѣ, *Тамль*, при р. того же имени, крѣпостца, и *Большерыцкѣ*, былъ прежде главнымъ мѣстомъ управленія Камчатки. *Гижигинскѣ* при р. Гижигѣ и при Гижигинской губѣ.

Округовъ 6: *Камчатскій*, *Охотскій*, *Софійскій*, *Гижигинскій*, *Петропавловскій* и *Удскій*.

### Острова

Въ Ледовитомъ морѣ, между устьевъ Лены и Колымы, находится нѣсколько острововъ. Привѣчательнѣйшіе изъ нихъ: *Новая Сибирь*, *Котельный*, *Оаддеевскій*, *Ляховскій* и *Отолбовой*. Котельный больше другихъ. На всѣхъ этихъ островахъ находится много мамонтовыхъ костей, бѣлыхъ медвѣдей, песцовъ, оленей, бѣлыхъ куропатокъ, а лѣтомъ прилетаютъ туда дикіе гуси и утки.

Въ Восточномъ океанѣ принадлежатъ къ Сибири: о-ва *Мѣдный* и *Беринговъ*, пустынные; о-ва *Курильскіе*, вулканическіе, населенные курильцами, и *Шантарскіе*, утесистые, какъ и всѣ предъидущіе, покрытые лѣсами и необитаемые. Шантарскіе острова въ первый разъ опредѣлены астропомически маіоромъ Корпуса Штурмановъ Козьминымъ, въ 1830 году, и осмотрѣны отважнымъ русскимъ путешественникомъ Миддендорфомъ въ отношеніи естественныхъ произведеній, въ 1844 году.

### Киргизскій Край.

Онъ заключаетъ въ себѣ Туркестанское генераль-губернаторство (области Семирѣченскую и Сыръ-Дарьинскую) и области: Акмолинскую, Тургайскую и Уральскую. Хотя этотъ край занимаетъ Каспійско-Аральскую впадину, но въ немъ встрѣчаются и возвышенности. На западѣ входятъ въ него отроги Урала, подъ именемъ Мугоджорскихъ горъ и плоской возвышенности Усть-Уртъ: на сѣверѣ—Чингизъ-тау, Каргаралынъ и Улутау отдѣляютъ его отъ Сибирской низменности, а на востокѣ—Тарбагатай, Алатау и Тянь-шанъ отдѣляютъ отъ Средне-азіатской плоской возвышенности. За исключеніемъ этихъ возвышенностей Киргизскій край представляетъ обширную равнину, которая, по качеству почвы, раздѣляется на степи: ковыльня, солончаковыя и песчанья. Ковыльня лежатъ преимущественно въ сѣверной части и покрыты пластомъ чернозема; весной онѣ покрываются роскошными травами въ ростъ человѣка, а въ остальное время года по большей части покрыты ковылемъ. Солончаковыя состоятъ изъ глины и мергеля, пропитанныхъ солями, и потому почти безплодныхъ. По берегамъ озеръ и рѣкъ попадаются мѣста, на которыхъ растетъ камышъ; онъ достигаетъ до 20 ф. высоты; во время непогоды и зимнихъ буръ эти мѣста служатъ убѣжищемъ для киргизовъ и ихъ стадъ. Песчанья степи состоятъ или изъ твердаго песку, расположеннаго



довольно ровно по поверхности земли и прорѣзаннаго долинами и оврагами, или изъ бугровъ сыпучаго песку.

*Воды:* Въ Киргизскомъ краѣ замѣчательныя озера: *Каспійское* и *Аральское* моря; *Балхашъ-Иссыкъ-куль*, *Теле-куль* и *Кара-куль*. Рѣки, текущія въ Каспійское море: *Уралъ* и *Эмба*, вытекающая изъ отроговъ Урала, недоходя до моря, теряется въ болотахъ.

Въ Аральское море: *Сыръ-Дарья*, (древній *Яксартъ*,) которая вытекаетъ изъ Тянь-Шаня въ Коканскихъ владѣніяхъ и близъ г. Ходжента входитъ въ русскія владѣнія. Она судоходна; по ней начали ходить пароходы. Изъ притоковъ ея замѣчательны *Арысъ* и *Чирчикъ*. Въ озеро Теле-куль: *Сары-Су*, вытекающая изъ холмовъ, проходящихъ по срединѣ киргизскихъ степей; *Чу*, берущая начало изъ отроговъ Тянь-Шаня, теряется въ пескахъ близъ озера Теле-куль. Въ половодье широко разливается. Въ озеро Балхашъ: *Или*, выходящая изъ отроговъ Тянь-Шаня; въ низовьяхъ течетъ по пескамъ. Въ озеро Кара-куль: *Таласъ*, вытекающая съ южнаго склона Александровскаго хребта.

Климатъ Киргизскаго края континентальный: лѣтомъ до 35° тепла по Р. въ тѣни, съ бездождіемъ и засухой; а зимой морозы до 35° холода, съ гололедицей и страшными буранами. Такія свойства климата причиняютъ много зла бочевникамъ, у которыхъ всѣ средства къ жизни заключаются въ скотѣ. Отъ лѣтнихъ засухъ исчезаютъ водопой и жаждущій скотъ гибнетъ тысячами; во время гололедицы скотъ не можетъ достать изъ-подъ льда себѣ пищи и умираетъ отъ голода; бураны поднимаютъ на воздухъ не только снѣгъ, но и песокъ и затемняютъ свѣтъ,—испуганный скотъ мчится по вѣтру, куда попало, и гибнетъ цѣлыми стадами въ озерахъ, болотахъ или подъ проломившимся льдомъ. Главный промыселъ Киргизскаго края *скотоводство*; первое мѣсто занимаютъ овцеводство и разведеніе лошадей и верблюдовъ; рогатый же скотъ можно встрѣтить только у осѣдлаго населенія края и у киргизовъ—хлѣбопашцевъ, которые содержатъ преимущественно быковъ для обработки полей. *Хлѣбопашествомъ* занимаются русскіе поселенцы и киргизы, а особенно сарты, у которыхъ яровая рожь, ячмень и пшеница родятся самъ 55, бухарская пшеница самъ 100, а просо—даже самъ 200. Садоводствомъ славятся сарты; въ ихъ садахъ растутъ виноградъ, айва, абрикосы, гранаты, фиги, персики, дыни и арбузы; разведеніемъ хлопка занимаются только въ окрестностяхъ Чимкента и Ташкента. Въ Киргизскомъ краѣ фабрикъ нѣтъ; но мануфактурная промышленность занимаетъ извѣстную часть населенія каждаго мѣстечка; по количеству и качеству издѣлій выше всѣхъ стоитъ шерстяное производство. Народона-

селевіе Киргизскаго края полагають болѣе 2,600,000; кромѣ небольшого числа русскихъ поселенцевъ и казаковъ, оно состоитъ изъ кочевыхъ киргизъ-кайсаковъ, кара-киргизовъ и сартовъ, которые живутъ осѣдло по городамъ Сыръ-Дарьинской области. Города:

Въ Уральской области: Уральскъ, на р. Уралѣ, обл. городъ, который производитъ обширную торговлю рыбой.

Илецкая защита, на р. Илекѣ; близъ нея производится ломка каменной соли; по изслѣдованіямъ пласть соли залегаетъ на пространствѣ 4-хъ кв. верстъ глубиною болѣе 70 сажень,—глубже же не было сдѣлано развѣдокъ по причинѣ твердости массы.

Округовъ 4: Уральскій, Гурьевскій, Колмыковскій и Эмбенскій.

Въ Тургайской области: Тургай, област. г. Ишимъ съ ярмарками.

Округовъ 4: Илецкій, Николаевскій, Иргизскій и Тургайскій.

Въ Акмолинской области: Акмолинскъ или Акмолы. Къ этой же области причисляются: Омскъ на р. Иртышѣ крѣпость и средоточіе главнаго управленія Западной Сиббири.

Петропавловскъ, на р. Ишимѣ, важнѣйшій таможенный городъ по торговлѣ съ киргизскими и средне-азіатскими землями.

Округовъ 4: Акмолинскій, Кокчетовскій, Петропавловскій и Омскій.

Туркестанское генералъ-губернаторство.

Въ Семирѣченской области: Вѣрный, област. городъ.

Копаль, ведетъ торговлю съ Кульджей.

Серіополь, на торговой дорогѣ изъ Россіи въ Чугучакъ. Округовъ 5: Серіопольскій, Копальскій, Вирненскій, Токмакскій и Иссыккульскій.

Въ Сыръ-Дарьинской области: Ташкентъ, (80,000 ж.) обл. г. на р. Чирчикѣ, мѣстопробываніе генералъ-губернатора.

Чимкентъ, Туркестанъ и Ходженъ извѣстны по торговлѣ и по производству бумажныхъ и шелковыхъ тканей.

Самаркандъ, священный городъ для магометанъ средней Азіи.

Казалинскъ, на р. Сыръ-Дарьѣ, на караванной дорогѣ изъ ханствъ въ Оренбургъ.

Перовскъ, на р. Сыръ-Дарьѣ, на караванной дорогѣ въ сибирскіе города, ведущіе мѣну съ киргизами и ханствами.

Округовъ 7: Ташкентскій, Казалинскій, Перовскій, Чимкентскій, Кураминскій, Жиззакскій и Аулетскій.

Приставство Мангышлакское. По управленію оно причисляется къ Дагестанской области и состоитъ въ вѣдѣніи Кавказскаго намѣстника. Фортъ Александровскій, при Каспійскомъ морѣ, важный пунктъ для сношеній съ среднею Азіей.



## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ.

Промышленность бываетъ трехъ родовъ: 1) добывающая сырые матеріалы, или земледѣльческая (также производящая); 2) обрабатывающая, или мануфактурная (руководѣльная) и 3) торговля.

## 1) ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (земледѣльческая).

*Хлѣбопашество.* Успѣхъ хлѣбопашества зависитъ отъ качества почвы, климата и отъ способа обработки почвы. Исключая тундру на сѣверѣ и солончаковъ на югѣ, оно производится во всей Россіи, но особенно сосредоточено въ черноземной полосѣ, которая производитъ хлѣба не только достаточно для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей, но и для отпуска за границу. Напротивъ въ губерніяхъ: Архангельской, Олонецкой, въ Финляндіи (исключая юго-западной) Петербургской, Новгородской, Псковской, Витебской и Астраханской населеніе никогда не можетъ продовольствоваться собственнымъ хлѣбомъ, а постоянно нуждается въ подвозѣ хлѣба изъ другихъ губерній. Въ Печорскомъ краѣ часто муку приготавливаютъ изъ сушеннаго мха и другихъ растеній, а въ сѣверныхъ уѣздахъ Олонецкой губ. хлѣбъ пекутъ съ сосновой корой и исландскимъ мохомъ. Весь сборъ зерноваго хлѣба въ Россіи полагаютъ въ 280 милліоновъ четвертей; средній урожай полагается самъ-четверть, между тѣмъ какъ въ Австріи самъ-семь, во Франціи—самъ-восемь, въ Англіи отъ 10—13. Причины слабаго урожая заключаются въ недостаткѣ агрономическаго образованія, усовершенствованныхъ орудій и путей сообщенія и, отчасти, въ принятой системѣ обработки земли. Въ Россіи употребляется большею частью *трехпольная* система, т. е. поля дѣлятся на три части: одна засѣвается рожью, другая — яровымъ хлѣбомъ, а третья остается подъ паромъ для посѣва растеній на слѣдующій годъ. *Многопольная*, или *система плодоперемѣннаго хозяйства*, состоитъ въ томъ, что все поле дѣлится на нѣсколько частей и каждая назначена для посѣва известнаго рода растеній; на слѣдующій годъ наблюдается очередь растеній, или *сво-оборотъ*. Многопольная система введена въ остзейскихъ губерніяхъ, Польшѣ и въ нѣкоторыхъ великороссійскихъ имѣніяхъ. Кромѣ этихъ двухъ системъ, на сѣверѣ Россіи существуетъ *подсѣчное* хозяйство, а въ степяхъ—*переложное*. Первое состоитъ въ томъ, что вырубаютъ лѣсъ, выжигаютъ корни и на приготовленномъ такимъ образомъ мѣстѣ засѣваютъ хлѣбъ; какъ на сѣверѣ поступаютъ съ лѣсомъ, такъ точно въ степяхъ—съ лугами. Такія поля даютъ сначала богатые

урожаи; но скоро почва истощается и жители принуждены бывають вырубать новый лѣсъ и выжигать новыя мѣста въ степи.

Изъ хлѣбныхъ растений въ Россіи растутъ: *ячмень* до устья Мезени и озера Энаре, *рожь* и *овесъ* къ югу отъ Кемни и верховьевъ Сосвы; *гречиха*, *горохъ* и *яровая пшеница* къ югу отъ устья Вычегды; *озимая пшеница* къ югу отъ Москвы; въ южныхъ губерніяхъ *пшено*, *просо* и *кукуруза*; за Кавказомъ *рисъ*. Всѣ роды хлѣбныхъ злаковъ воздѣлываются во всей южной Сибири, въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областяхъ. Рожь и греча встрѣчаются тамъ въ дикомъ состояніи.

Для усовершенствованія сельскаго хозяйства учреждены: 16-ть обществъ сельскаго хозяйства, изъ которыхъ Вольное Экономическое основано въ 1765 г., учебныя заведенія: земледѣльческій Институтъ въ Петербургѣ, Петровская Земледѣльческая и Лѣсная Академія, около Москвы, Институтъ сельскаго хозяйства и лѣсоводства, близъ Варшавы; 8 учебныхъ фермъ и нѣсколько образцовыхъ усадебъ.

**Огородничество.** Разведеніе огородныхъ овощей составляетъ особенный промыселъ только вокругъ столицъ и значительныхъ городовъ. Огородничествомъ, какъ промысломъ, изстари славятся жители Ростовскаго уѣзда, Ярославской губерніи, которые занимаются имъ не только въ своей губерніи, но и въ столицахъ. Къ огороднымъ овощамъ относятъ и *картофель*, который разводится въ огромномъ количествѣ какъ въ огородахъ, такъ и на поляхъ; особенно много сѣется въ среднихъ, западныхъ и польскихъ губерніяхъ. Тамъ, гдѣ живутъ великоруссы, разводится въ огромномъ количествѣ *капуста*: она составляетъ не только необходимый предметъ народнаго продовольствія, но въ сырыхъ мѣстностяхъ служитъ противодѣйствіемъ распространенію цынготной болѣзни.

**Садоводство.** Въ закавказскихъ губерніяхъ растутъ почти безъ всякаго ухода *персики*, *абрикосы*, *апельсины*, *лимоны*, *финики*, *сливы*, *груши*, *гранаты*, *миндаль* и *каштаны*; но садоводство здѣсь въ младенческомъ состояніи по безпечности жителей. Болѣе значительные успѣхи сдѣлало садоводство въ Новороссійскомъ краѣ и въ Крыму: въ Херсонской губерніи есть сады, приносящіе дохода до 750 р. съ десятины; въ Крыму славятся сады на южномъ берегу, гдѣ разводятся: *оливковое дерево*, *фини*, *смоква*, *волошскіе орѣхи*, *яблоки*, *ранеты*, *груши* и *вишни*. Въ Малороссіи, особенно въ Кіевской и Подольской губерніяхъ, есть большое количество садовъ, есть также значительные сады въ губерніяхъ: Астраханской, Саратовской и Пензенской. Во внутреннихъ губерніяхъ много садовъ, въ которыхъ растутъ *яблоки*, *груши*, *сливы* и *вишни*; послѣдними особенно славится Владимірская губернія.



Цвѣтоводствомъ занимаются только въ окрестностяхъ столицъ и отчасти въ Малороссіи.

Плодовыя деревья средней Россіи растутъ и въ южной Сибири, а въ Туркестанскомъ и Уссурійскомъ краѣ даже и нѣжныя; но жители содержатъ сады преимущественно только для собственныхъ нуждъ.

Для усовершенствованія садоводства учреждены: Россійское Общество любителей садоводства, Главное училище садоводства въ Одессѣ, Никитскій садъ на южномъ берегу Крыма, училище для образованія садовниковъ и казенныя сады въ Пензѣ, Екатеринославлѣ, Астрахани и Кяшиневѣ.

**Винодѣліе.** Въ Закавказьи и въ Крыму виноградъ растетъ въ дикомъ состояніи. Винодѣліемъ занимаются въ Кавказскомъ краѣ, особенно въ губерніяхъ: Тифлисской и Кутанской и въ Терской области, около Моздока и Кизляра, въ Крыму, въ Бессарабіи, въ Области Донскаго Войска и въ губерніяхъ: Херсонской, Подольской и Астраханской. Оно сильно развивается и совершенствуется въ Крыму: владѣльцы виноградниковъ выписываютъ иностранныя лозы, а для улучшенія производства учреждено въ селеніи Магарачъ училище винодѣлія. Въ Россіи вина получается около 16 милліоновъ ведеръ, цѣнностью на 8 милліоновъ рублей.

**Лѣсоводство.** Лѣсоводствомъ называется искусство разводить лѣса, сберегать ихъ и правильно расходовать. Несмотря на громадное количество лѣсовъ, при отсутствіи правильнаго хозяйства, они быстро исчезаютъ. Сбереженію ихъ могутъ содѣйствовать распространеніе правильнаго лѣснаго хозяйства и замѣна древеснаго топлива каменнымъ углемъ и торфомъ. Но, къ сожалѣнію, разработка каменнаго угля и торфа у насъ еще мало развита; о правильномъ же расходованіи лѣсовъ еще не заботились. Только въ лѣсахъ казенныхъ и нѣкоторыхъ частныхъ владѣльцевъ въ Польшѣ и остзейскихъ губерніяхъ введено правильное раздѣленіе лѣсовъ на участки и опредѣлены періоды рубки.

Въ Европейской Россіи лѣса покрываютъ до 180 милліоновъ десятинъ; въ томъ числѣ приходится 2 милліона на Польшу и 13½ милліоновъ на Финляндію. Кавказскій край и Сибирь также богаты лѣсами, количество которыхъ неизвѣстно. Лѣса распределены по Россіи чрезвычайно неравномѣрно: есть и совершенно безлѣсныя страны. Вообще лѣсами изобилуютъ губерніи, лежащія по Урало-Алаунской грядѣ и рѣкамъ, изъ нея вытекающимъ; по низовьямъ рѣкъ сѣвернаго бассейна и на югъ отъ средней Волги они постепенно уменьшаются; у береговъ же Ледовитаго океана и къ югу отъ Урало-Карпатской гряды совершенно исчезаютъ.

Корабельные лѣса занимаютъ въ общей сложности около 3¼

милліоновъ десятинъ. Изъ нихъ ежегодно доставляется для флота отъ 60 до 80 тысячъ разнаго сорта деревь.

Для образованія лѣсныхъ учреждены: Лисинская лѣсная дача съ училищемъ для лѣсничихъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ, С.-Пет. губ., и Петровская земледѣльческая академія около Москвы.

*Разведеніе фабричныхъ растеній.* Фабричными растеніями называются такія, которыя обрабатываются на фабрикахъ и заводахъ, напр. ленъ, конопля, табакъ, свекловица, подсолнечникъ, хлопчатая бумага, красильныя растенія и другія. *Ленъ* разводится почти повсемѣстно для сѣмянъ и для волокна. Лучшій ленъ получается въ губерніяхъ: Псковской, Витебской, Лифляндской, Курляндской и Виленской; здѣсь сѣютъ его какъ для сѣмянъ, такъ и для волокна для продажи за границу; въ губерніяхъ же Ярославской, Вологодской и Вятской только для волокна, а въ южныхъ для сѣменн. Льна ежегодно производится въ Россіи до 12 милліоновъ пудовъ. *Конопля* разводится въ Малороссіи, по Окѣ и въ Бѣлороссіи. Пеньки, выдѣлываемой изъ конопля, ежегодно получается до 7 милліоновъ пудовъ какъ для внутренняго употребленія (на приготовленіе парусныхъ полотня, веревокъ и канатовъ), такъ и для отправленія за границу. *Свекловица*, изъ которой получается сахаръ, разводится въ губерніяхъ черноземной полосы, особенно въ Кіевской, Подольской, Черниговской, Харьковской, Воронежской и въ Польшѣ. *Табакъ* — въ Черниговской, Полтавской, Харьковской и Саратовской и въ Закавказьѣ. *Подсолнечникъ* сѣется въ Воронежской губерніи; *макъ*, *сурьпное сѣмя* и *горчица* — въ Полтавской, Самарской и Саратовской губерніяхъ. Производствомъ горчицы особенно извѣстна нѣмецкая колонія Сарепта. *Хмель* разводится во внутреннихъ и западныхъ губерніяхъ и въ Польшѣ. *Хлопчатая бумага* воздѣлывается въ закавказскихъ губерніяхъ и въ новопріобрѣтенныхъ земляхъ въ средней Азіи.

Красильныя растенія: *марена* — въ Закавказьѣ, *индиго* — въ окрестностяхъ Баку, *шафранъ* — въ южныхъ губерніяхъ и особенно въ Закавказьѣ, *сумахъ*, употребляемый для окрашиванія сафьяна въ желтый цвѣтъ — въ Крыму.

Изъ лекарственныхъ растеній — *солодковой корень* — въ Закавказьѣ, *опіумъ* — въ окрестностяхъ Таганрога, *анисъ* и *тминъ* — въ Украинѣ.

*Скотоводство.* Съ земледѣліемъ тѣсно связано скотоводство, т. е. разведеніе домашнихъ животныхъ, какъ-то: рогатаго скота, лошадей, овецъ, козъ, свиней и другихъ.

1) *Разведеніе рогатаго скота* въ южныхъ губерніяхъ составляетъ самостоятельную отрасль промышленности, а въ остальныхъ — какъ пособіе въ хлѣбопашеству. Изъ различныхъ породъ



рогатаго скота въ Россіи разводятся слѣдующія: а) *русская*, преимущественно во внутреннихъ губерніяхъ; эта порода малоросла и слабосильна, даетъ мало мяса и молока; б) *холмогорская*, разведенная Петромъ Великимъ въ Холмогорскомъ уѣздѣ, Архангельской губерніи, отличается большимъ ростомъ, даетъ много молока и способна въ откармливанію; в) *черкасская*, разводима преимущественно въ Екатеринославской, Херсонской и частью въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ, крупна и способна къ откармливанію; эта порода преимущественно идетъ на убой; г) *украинская* похожая на предъидущую, но сильная въ работѣ—въ Малороссіи; д) *степная* порода, не очень крупная, но дающая много сала. Эта порода разводится въ степяхъ Области Войска Донскаго и Кубанской области, въ Ставропольской губерніи, у калмыковъ и киргизовъ; е) *литовская*, средняго роста, дающая много молока, разводится въ западныхъ губерніяхъ. Въ остзейскихъ губерніяхъ разводится *ливонскій* скотъ, который происходитъ отъ смѣси разныхъ иностранныхъ породъ, а въ Польшѣ *илезвигская*, *швейцарская* и *тирольская* породы.

Полагаютъ, что весь нашъ рогатый скотъ, кромѣ телятъ, идущихъ на убой, доставляетъ ежегодно мяса около 37 милліоновъ пудовъ. Мясо, за исключеніемъ 70 или 50 тысячъ пудовъ, отправляемыхъ въ соленомъ видѣ за границу, все идетъ для внутренняго потребленія и на каждого жителя приходится только по полуфунту въ годъ. Если бы большая часть народа не соблюдала постовъ; то у насъ чувствовался бы большой недостатокъ въ мясѣ.

2) *Коневодство*. Лошадьми Россія богаче всѣхъ прочихъ Европейскихъ государствъ; ихъ считается около 19 милліоновъ, что составляетъ болѣе половины общаго количества лошадей въ Европѣ. Губерніи самыя богатыя лошадьми: Оренбургская, Пермская, Вятская, Тамбовская, Курская, Воронежская и Западная Сибирь, а самыя бѣдныя: Архангельская, Олонецкая и западныя губерніи. Лошадей можно раздѣлить на 1) *заводскихъ*, разводимыхъ на казенныхъ и частныхъ заводахъ, 2) *степныхъ*, которыя круглый годъ остаются на подножномъ корму, и 3) *рабочихъ*, разводимыхъ крестьянами. Въ Россіи извѣстны крѣпостью: *вятки*, *казанки* и *обвинки*—въ Вятской, Казанской и Пермской губерніяхъ; *шведки*—въ Финляндіи; *лифляндскія* и *эзельскія*—въ остзейскихъ губерніяхъ, и *битюги* преимущественно въ Воронежской губерніи.

3) *Овцеводство* раздѣляется на *тонкорунное* и *обыкновенное*. Тонкорунное, которое доставляетъ шерсть для выдѣлки тонкихъ суконъ и шерстяныхъ матерій, распространено въ южныхъ губерніяхъ, особенно въ Новороссійскомъ краѣ, во внутреннихъ губер-

ніяхъ черноземной полосы, въ Польшѣ и остзейскихъ губерніяхъ. Обыкновенныхъ или простыхъ овецъ держатъ по всей Россіи. Изъ породъ обыкновенныхъ овецъ болѣе замѣчательны: *романовскія*, которыя разводятся преимущественно въ Ярославской губерніи, *цыгайскія*, *волошскія*, *чундукскія* и *крымскія*, разводимыя въ степяхъ около Чернаго моря, и *азіатскія*, съ курдюками и безъ курдюковъ, — киргизами, калмыками и другими.

4) Разведеніе *свиней* распространено вездѣ, но преимущественно въ малороссійскихъ и западныхъ губерніяхъ. Ихъ считается до  $9\frac{1}{2}$  милліоновъ, но можно бы и необходимо разводить гораздо больше. Кромѣ мяса, онѣ доставляютъ щетину и сало.

Кромѣ этихъ главныхъ домашнихъ животныхъ, въ Россіи содержатся еще и другія, какъ-то: *верблюды* — въ Ставропольской и Астраханской губерніяхъ, въ Киргизскихъ и Туркестанскихъ степяхъ и въ Закавказьи; *козы*, которыя доставляютъ пухъ, идущій за границу; но у насъ, къ сожалѣнію, на это произведеніе мало обращаютъ вниманія; *буйволы* — на югѣ Россіи и въ Закавказьи; *лошаки* и *ослы* — на югѣ Россіи; *сѣверные олени*, которые содержатся жителями сѣверныхъ странъ: лапландцами, самоѣдами, камчадалами и чукчами, и наконецъ *собаки*, разводимыя въ большомъ количествѣ нѣкоторыми народами Восточной Сибири: тамъ онѣ служатъ вмѣсто лошадей и проводниковъ въ сѣверныхъ пустыняхъ.

Разведеніе *домашнихъ птицъ* составляетъ болѣе или менѣе значительный промыселъ только около большихъ городовъ. Отъ домашнихъ птицъ получаютъ мясо, яйца, пухъ и перья. *Утки*, *гуси* и *куры* разводятся вездѣ.

*Пчеловодство* больше распространено въ губерніяхъ, лежащихъ на югъ отъ Москвы; въ Польшѣ и на Кавказѣ, а также по всей южной Сибири. Къ сожалѣнію, этотъ любимый промыселъ русскихъ очень упалъ. Желательно, чтобы приняты были мѣры къ его развитію. Если бы медъ былъ дешевле, то отчасти могъ бы соперничать съ сахаромъ. Изъ меда готовится также напитокъ — медъ, который въ прежнее время былъ въ большемъ употребленіи. Изъ воска дѣлаются свѣчи, употребляемыя при богослуженіи; до изобрѣтенія стеариновыхъ свѣчей и лампъ онѣ употреблялись и въ домахъ.

*Шелководство*. Шелководство возможно въ Россіи къ югу отъ  $50^{\circ}$  сѣв. ш., гдѣ уже успѣшно произрастаетъ тутовое дерево (шелковица); но только въ Закавказьи, особенно въ Бакинской и Елисаветпольской губерніяхъ, составляетъ значительную отрасль промышленности. Въ Закавказьи можно распространить шелководство до такой степени, что русскія фабрики могутъ обходиться



безъ привознаго шелка. (Въ Россію привозится шелку изъ-за границы ежегодно около 20 тысячъ пудовъ).

**Рыбная ловля.** Рыбная ловля, которая служитъ важнымъ источникомъ народнаго продовольствія, производится на всѣхъ вѣшнихъ и внутреннихъ водахъ Россіи. Первое мѣсто, по обширности рыбныхъ промысловъ, принадлежитъ Каспійскому морю и рѣкамъ, въ него впадающимъ. На Каспійскомъ морѣ ежегодно, въ теченіе весны, осени и зимы, ловится болѣе милліона пудовъ красной рыбы: *бѣлуш*, *осетровъ*, *севрюж*, а лѣтомъ нѣсколько милліоновъ пудовъ *бѣлорыбицы*, *стерлядей*, *судаковъ* и проч. Кромѣ того, добывается до 50 тысячъ пудовъ икры, около 5 тысячъ пуд. клея, 3 тысячи пуд. вязиги и до 18 тысячъ пуд. жиру. Икра и клей въ значительномъ количествѣ отправляются за границу. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Каспійское море, особенно изобильны рыбою Волга съ своими притоками и Уралъ. Въ Волгѣ изъ рѣчныхъ рыбъ особенно замѣчательна *стерлядь*. На Черномъ и Азовскомъ моряхъ, кромѣ большого количества красной рыбы, ловятся еще *сельди*, которыя составляютъ важный предметъ продовольствія въ южной Россіи. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Черное и Азовское моря, болѣе значительны по рыбнымъ промысламъ *Донъ* и *Днѣпръ*.

Сѣверный океанъ занимаетъ по рыбнымъ промысламъ третье мѣсто: у береговъ Европейской Россіи, кромѣ значительной ловли *сельдей*, *трески*, *семги*, *палтуса* и другихъ рыбъ, добываются морскія животныя, особенно *тюлени* и *моржи*; у береговъ Сибири рыболовство доставляетъ главныя средства къ жизни многимъ инородцамъ. Рѣки, впадающія въ Сѣверный океанъ и Бѣлое море, очень богаты рыбою, особенно входящею въ нихъ изъ моря; но промыслы на нихъ мало развиты по причинѣ малонаселенности окрестныхъ странъ.

Рыбная ловля на Балтійскомъ морѣ не такъ значительна и производится для мѣстнаго потребленія; здѣсь ловятся *лососи*, *сиги*, *корюшка*, *кильки*, *салакушка*, *ряпушка* и др.

Изъ озеръ замѣчательны по рыбной ловлѣ Ладожское, Онежское, Бѣлое, Чудское, Чанъ и Байкаль.

**Ловля звѣрей и птицъ.** Звѣринные промыслы доставляютъ кожи, мясо, жиръ, клыки и мѣха. Въ Европейской Россіи ими занимаются только въ Финляндіи и сѣверныхъ губерніяхъ: Олонецкой, Архангельской, Вологодской и Пермской. Ловятся *буріе медвѣди*, *лисицы*, *волки*, *бѣлки*, *куницы*, *зайцы* и проч.; на берегахъ и островахъ Сѣвернаго океана—морскія животныя. Гораздо обширнѣе звѣроловство въ сѣверной Сибири, гдѣ оно составляетъ главное занятіе инородцевъ. Здѣсь ловятся, кромѣ упомянутыхъ живот-

ныхъ, собоми, горностаи, песцы, чернобурая лисицы и черные медведи. На Восточномъ океанѣ производится ловля камчатскихъ бобровъ и разныхъ породъ морскихъ животныхъ: тюленей и моржей.

Охота на птицъ составляетъ особенный промыселъ только въ сѣверныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, откуда дичь въ зимнее время доставляется въ столицы и другіе значительные города. На островахъ Сѣвернаго океана замѣчательно добываніе *качалью пуха*.

*Промышленность добывающая по царству ископаемому.* Всѣ главныя произведенія, добываемыя изъ земли, можно раздѣлить на 4 группы: 1) металлы, 2) соли, 3) горючія вещества и 4) камни и глины.

Добываніе металловъ, которое составляетъ предметъ горнозаводской промышленности, требуетъ особенныхъ знаній и большихъ капиталовъ; и потому оно у насъ развивается медленно. Металлы добываются на казенныхъ и частныхъ заводахъ, въ горахъ Сибирскихъ, Уральскихъ, Кавказскихъ, Карпатскихъ, Олонецкихъ и Финляндскихъ и во внутреннихъ губерніяхъ. Частные заводчики обязаны поставлять золото и серебро на монетный дворъ и получаютъ отъ казны золотою или серебряною монетою; а прочіе металлы могутъ обращать прямо въ частную продажу.

Золото добывается по восточному склону Уральскихъ горъ и въ Алтайскихъ, Саянскихъ горахъ и Нерчинскихъ; оно получается или изъ росыпей промывкою, или изъ рудниковъ выплавкою. Впрочемъ, выплавка производится только въ Березовскомъ рудникѣ на Уралѣ. Въ настоящее время ежегодная добыча золота, среднимъ числомъ, около 1400 пудовъ.

Серебряныя руды вмѣстѣ съ свинцовыми разрабатываются въ горахъ Алтайскихъ, Нерчинскихъ, Кавказскихъ и въ Киргизской степи. Ежегодная добыча серебра, среднимъ числомъ, до 1000 пудовъ, а свинцу около 60,000 пудовъ.

Мѣдныя руды находятся въ горахъ Уральскихъ и Алтайскихъ, въ Закавказьи, въ Казанской и Самарской губерніяхъ, въ Польшѣ и Финляндіи; но главная разработка ихъ производится на Уралѣ. Мѣди, среднимъ числомъ, получается въ годъ до 300,000 пудовъ.

Железныя руды находятся въ большомъ изобиліи: онѣ встрѣчаются какъ въ горахъ, такъ и во многихъ другихъ мѣстностяхъ Россіи; но главное производство чугуна и желѣза на Уралѣ. Здѣсь руда даетъ отъ 60 до 70 процентовъ чугуна; но нынѣ доставка топлива затруднительна, потому что около большей части заводовъ лѣса истреблены на большомъ пространствѣ и приходится приво-



зять дрова за стоверсть и болѣе; и потому необходимо обратить особенное вниманіе на разработку каменнаго угля, который въ большомъ количествѣ найденъ въ горахъ. Въ Сибири чугуны и желѣзо разрабатываются въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ горахъ. Внутри государства чугуны и желѣзо получаютъ: 1) въ губерніяхъ: Нижегородской, Пензенской, Костромской, Владимірской, Рязанской, Тамбовской, Тульской, Калужской и Орловской. Въ топливѣ здѣсь чувствуется большой недостатокъ и разработка каменнаго угля также необходима. 2) Въ Олонецкой и Вологодской губерніяхъ, гдѣ руда болотная и озерная, дающая небольшой процентъ чугуна; только въ Повѣнецкомъ уѣздѣ Олонецкой губерніи и частью Вологодской открыто значительное количество хорошей руды, разработка которой обѣщаетъ болѣе важные результаты. Древеснаго топлива здѣсь довольно. 3) Въ южной Россіи, гдѣ разработка желѣза и чугуна сосредоточивается около Луганскаго завода Екатеринославской губерніи. Въ Польшѣ руда идетъ преимущественно на выплавку одного чугуна, который сбывается за границу. Въ Финляндіи производится значительная выплавка чугуна и выдѣлка желѣза съ каждымъ годомъ увеличивается.

*Цинкъ и олово* добываются въ незначительномъ количествѣ только въ Польшѣ; потому что привозъ этихъ металловъ изъ-за границы обходится дешевле, нежели добываніе внутри государства.

*Добываніе соли.* Поваренною солью Россія чрезвычайно богата. Въ Уральскихъ и Кавказскихъ горахъ во многихъ мѣстахъ находится въ огромномъ количествѣ каменная соль; въ южной Россіи, вдоль береговъ Чернаго и Азовскаго морей, много соляныхъ озеръ, въ которыхъ соль сама садится и называется самосадочною; наконецъ во многихъ мѣстахъ Россіи есть соляные источники, изъ которыхъ соль вываривается.

*Каменная соль* разрабатывается въ четырехъ мѣсторожденіяхъ: Илецкомъ, Уральской области, Кульпинскомъ и Нахичеванскомъ, Эриванской губерніи, и изъ горы Чапчаги Астраханской губерніи. Ежегодная средняя добыча на всѣхъ ломкахъ каменной соли до 2 милліоновъ дудовъ.

*Самосадочная соль* добывается изъ озеръ, въ губерніяхъ: Херсонской, Таврической, въ Области Донскаго Войска, въ губерніяхъ Саратовской, Оренбургской, Астраханской, Ставропольской, въ Кубанской области, въ Закавказьи; въ Сибири: въ Якутской и Забайкальской областяхъ, въ Енисейской, Томской и Тобольской губерніяхъ и въ Киргизскихъ степяхъ. Самое большое количество соли получается изъ озеръ: Элтона и Баскунчакскаго или Богдин-

скаго, въ Астраханской губерніи. (Изъ Элтона получалось ежегодно до 4 милліоновъ пуд., а въ 1854 и 55 по  $13\frac{1}{2}$  милліоновъ; изъ Баскуччинскаго въ 1871 г. добыто  $2\frac{1}{2}$  милліона пуд.). Изъ всѣхъ соляныхъ озеръ добывается соли въ годъ, среднимъ числомъ, до  $20\frac{1}{2}$  милліоновъ пудовъ.

*Солеваренные заводы*, на которыхъ выварается соль изъ соляныхъ ключей, находятся въ слѣдующихъ губерніяхъ: Архангельской, Новгородской — въ Старой Русѣ, въ Пермской — Соликамскомъ уѣздѣ, въ Вологодской — въ Тотемскомъ и Яренскомъ уѣздахъ, въ Костромской — около Костромы и въ Солигаличѣ, въ Нижегородской — въ Балахнѣ, въ Харьковской — въ Славянскѣ. Въ Сибири есть солеваренные заводы въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ. На всѣхъ заводахъ получается, среднимъ числомъ, около 8 милліон. пудовъ соли. Несмотря на неистощимые запасы соли, у насъ получается ея далеко недостаточно для внутренняго потребленія, и потому каждый годъ привозится изъ-за границы до 7 милліоновъ пудовъ.

*Добываніе горючихъ веществъ.* Каменный уголь открытъ во многихъ мѣстахъ, но разработка его у насъ еще не значительна. Она производится въ слѣдующихъ мѣсторожденіяхъ: въ Области Донскаго Войска, близъ Грушевки и близъ Новочеркаска, въ губерніяхъ: Тульской, Рязанской и Екатеринославской, въ горахъ средняго Урала, на Кавказѣ — въ Кубанской области и въ Сибири: въ Приморской области, въ Алтайскихъ горахъ и въ Акмолинской области. Количество ежегодно добываемаго угля во всей Россіи не превосходитъ 10 милл. пудовъ.

*Графитъ* находится въ значительномъ количествѣ въ Сибири, а также въ Финляндіи. Въ южной части Иркутской губерніи въ Тункинскихъ горахъ добывается лучшій графитъ, такъ называемый *амберовскій*.

*Торфъ* находится по всей Россіи, но разрабатывается въ незначительномъ количествѣ около Петербурга и Москвы и въ Лифляндской и Варшавской губерніяхъ.

*Съра* добывается въ небольшомъ количествѣ въ Жигулевскихъ горахъ, около Самары, и найдены богатые мѣсторожденія въ Дагестанской области.

*Нефть* добывается въ Крыму, на Тамани и на Кавказѣ около Тифлиса, на Апшеронскомъ полуостровѣ и на островѣ Челкенѣ на Каспійскомъ морѣ.

Нефть открыта и на сѣверѣ, въ Печорскомъ краѣ. На лѣвомъ берегу р. Ухты сдѣлана г. Сидоровымъ развѣдочная буровая скважина глубиною 172 фута: на этой глубинѣ въ одинъ сутки было получено 5 ведеръ довольно хорошей нефти.



*Добываніе камней и глинъ.* Драгоцѣнные камни: изумрудъ, аметистъ, топазъ, аквамаринъ, горный хрусталь, яшма, малахитъ и др. въ Уральскихъ и Нерчинскихъ горахъ; въ Уральскихъ горахъ попадаются и алмазы; гипсъ и известнякъ — во многихъ губерніяхъ; мраморъ — въ Финляндіи, въ Олонецкой губерніи и въ Крыму; гранитъ — въ Финляндіи. Изъ глинъ первое мѣсто занимаетъ фарфоровая глина получаемая въ Глуховскомъ уѣздѣ, Черниговской губерніи; изъ нея готовится лучшій фарфоръ.

## 2) ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОБРАБОТЫВАЮЩАЯ (мануфактурная).

Фабрики и заводы болѣе всего сосредоточены у насъ въ столицахъ, въ центральныхъ великороссійскихъ губерніяхъ, въ горныхъ округахъ Урала и частію въ Польшѣ, остзейскомъ краѣ и въ южной Финляндіи. Въ центральной Россіи руководѣльная промышленность особенно распространена въ губерніяхъ: Московской, Владимирской и Нижегородской; ею также занимается значительная часть населенія Тульской, Калужской, Рязанской, Тамбовской, Симбирской, Тверской, Ярославской и Костромской губ. Въ нихъ, кромѣ фабрикъ и заводовъ, есть мелкія домашнія мастерскія, въ которыхъ сельскіе жители въ свободное отъ полевыхъ работъ время готовятъ разныя ткани и обрабатываютъ металлы. Есть цѣлыя села и деревни, въ которыхъ жители занимаются однимъ какимъ-нибудь производствомъ: въ однихъ живутъ ткачи, въ другихъ — кожевники или сапожники, въ третьихъ — ножевики, столяры или другіе ремесленники.

Въ Россіи обрабатываются произведенія изъ всѣхъ царствъ природы. Есть фабрики и заводы: льняные, хлопчатобумажные, шерстяные, металлическіе и проч. На нашихъ фабрикахъ преимущественно приготовляются низкіе и средніе сорта издѣлій, которыя удовлетворяютъ потребностямъ главной массы населенія; высшіе же сорта издѣлій, предметы роскоши и разнаго рода машины получаютъ большею частію изъ-за границы. Чтобы легче замѣтить различныя производства, удобнѣе распредѣлить обзоръ обрабатывающей промышленности по царствамъ природы, къ которымъ относятся главныя матеріалы.

### а) ОБРАБОТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ЗАИМСТВУЮЩАЯ МАТЕРІАЛЫ ИЗЪ ЦАРСТВА РАСТЕНІЙ.

Эта промышленность занимаетъ первое мѣсто какъ по числу рабочихъ, такъ и по цѣнности производства.

*Винокуреніе.* Винокурные заводы находятся въ разныхъ мѣстахъ и особенно въ западныхъ губерніяхъ и въ черноземной по-

лосѣ. На винокурение употребляется до 10 милліоновъ четвертей хлѣба и значительное количество картофеля. На сѣверѣ водку гонять изъ оленьяго мха. Выкуривается вина до 50 милліоновъ ведеръ, на сумму около 300 милл. рублей. Винокурение составляетъ главный источникъ государственныхъ доходовъ, потому что съ него взимается въ пользу казны акцизъ отъ 120 до 130 милліоновъ рублей въ годъ.

*Пиво и медоварение.* Въ Россіи готовится до 16 милл. ведеръ пива; около половины приходится на Польшу, до 2 милл. на Петербургскую губернію и до 700 тысячъ на Московскую. Цѣнность годоваго производства пива до 2,400,000 рублей, изъ которыхъ поступаетъ въ казну акциза отъ 1 до 1½ милліона. Остзейскія губерніи отъ акциза освобождены. Лучшія пивоварни находятся въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ. Варение пива очень распространено между крестьянами для собственнаго потребленія, а не для продажи.

Съ того времени, когда распространилось у насъ употребленіе виноградныхъ винъ, медовареніе упало. Лучшій медъ готовится въ Москвѣ и Варшавѣ.

*Табачное производство.* Табачныя фабрики сосредоточиваются въ губерніяхъ: С.-Петербургской, Московской, Лифляндской, Херсонской, Кіевской и Екатеринославской, въ Финляндіи и Польшѣ. Онѣ производятъ разнаго рода табаку, сигаръ и папиросъ на сумму до 18 милліоновъ рублей, изъ которыхъ поступаетъ въ казну акциза отъ 5 до 6 милліоновъ. Мелкою табачною промышленностью славится г. Нѣжинъ, Черниговской губерніи.

*Свеклосахарное производство.* Свеклосахарныя заводы находятся преимущественно въ Малороссіи, въ Курской, Тульской и нѣкоторыхъ западныхъ и южныхъ губерніяхъ и въ Польшѣ. Всего производится въ Россіи около 3½ милліоновъ пудовъ сахарнаго песку, на что употребляется до 6 милл. пудовъ свекловицы. Цѣнность производства простирается до 33 милл. рублей, изъ которыхъ до 600 тысячъ поступаетъ въ казну въ видѣ акциза.

*Сахаро-рафинадные заводы,* на которыхъ обрабатывается сахарный песокъ какъ съ русскихъ свеклосахарныхъ заводовъ, такъ и привозимый изъ-за границы, находятся въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Архангельскѣ, въ губерніяхъ: Кіевской, Волынской, Подольской и нѣкоторыхъ другихъ. Сумма производства около 23 милліоновъ рублей.

*Льняная промышленность.* Изъ льна готовятся гладкія ткани: холсты и полотна и узорчатые — салфеточные. Простыя льняныя ткани готовятся почти во всей Россіи; тонкія же полотна



и камчатныя ткани въ большихъ промышленныхъ заведеніяхъ, которыя сосредоточены преимущественно въ губерніяхъ: Ярославской, Костромской и Псковской. Значительныя полотняныя фабрики находятся также въ Москвѣ, Петербургѣ и Ригѣ. Фламское полотно и равендукъ производятся преимущественно въ Муромѣ и Вязникахъ, Владимірской губерніи.

Пряденіе льна у насъ почти исключительно ручное, которое пригодно только для простыхъ полотень. Заведеніе машиннаго пряденія льна останавливается за недостаткомъ капиталовъ. Тканье производится большею частію на простыхъ станкахъ. Усовершенствованные Жакардовы станы введены на нѣкоторыхъ фабрикахъ. Бѣлѣніе производится преимущественно известью, которая вредитъ прочности полотень.

Льняная промышленность распространена у насъ по всѣмъ почти деревнямъ, гдѣ занимаетъ болѣе 4 милліоновъ человѣкъ; льняныхъ издѣлій получается на сумму до 75 милл. рублей.

*Пеньковая промышленность.* Изъ пеньки у насъ приготовляются преимущественно парусина и канаты. Главнѣйшія парусинныя фабрики находятся: въ губерніяхъ: Калужской, Московской и Тульской; — канатные заводы — въ Петербургѣ, Архангельскѣ и губерніяхъ: Пермской, Орловской и Нижегородской. Цѣнность произведеній простирается до 40 милл. рублей въ годъ.

*Хлопчатобумажная промышленность.* Хлопчатобумажныя фабрики устроены у насъ, въ техническомъ отношеніи, вполне удовлетворительно. Лучшія бумагопрядильни находятся въ С.-Петербургѣ, Москвѣ и въ губерніяхъ: Владимірской (с. Тейково), Рязанской (г. Егорьевскъ) и Тверской (г. Осташковъ). Простыя бумажныя ткани, какъ-то: ситцы, миткали, нанки, вумачи, холстинки и проч. приготовляются во Владимірской и Московской губерніяхъ, въ Казани, въ Лодзи, Петроковской губерніи, а также въ Калужской и Костромской губерніяхъ.

Производствомъ тонкихъ тканей, какъ-то: вѣсен, полубархатовъ, тиковъ, тонкихъ платковъ и проч. извѣстны: С.-Петербургъ, Москва, Шуя, Юрьевъ (Владимірской губ.) Рига и Финляндія. Хлопчатобумажною промышленностію занято до 200 тысячъ человѣкъ, а цѣнность хлопчатобумажныхъ издѣлій простирается до 97 милліоновъ рублей.

*Писчебумажныя фабрики.* Въ послѣднее время писчебумажныя фабрики очень усовершенствовались: на нихъ готовится хорошая и недорогая бумага. Лучшія фабрики въ Петербургѣ, Москвѣ, въ Ярославской и Владимірской губерніяхъ и въ Польшѣ. Въ Петербургѣ и Москвѣ находятся также и лучшія обойныя фабрики.

Приготовление *игральныхъ картъ* составляетъ монополію Опекунскаго Совѣта.

*Лѣсная промышленность.* Самые обширные *лѣсопильные заводы* находятся въ Архангельской, Олонецкой, С.-Петербургской и Лифляндской губерніяхъ. Во всѣхъ лѣсистыхъ мѣстностяхъ производятся *гонка смолы и дегтя, выдѣлка роговъ, лантей, корзины, рѣшета* и проч.

## б) ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ОБРАБОТЫВАЮЩАЯ МАТЕРІАЛЫ ИЗЪ ЦАРСТВА ЖИВОТНЫХЪ ТѢЛЪ

Эта промышленность занимаетъ около 1 милліона рабочихъ и издѣлія ея составляютъ по цѣнѣ около  $\frac{1}{3}$  всего фабричнаго и заводскаго производства. Первое мѣсто въ этой отрасли занимаетъ *кожевенное производство*.

*Кожевенное производство.* Въ каждой губерніи Европ. Россіи есть болѣе или менѣе значительное число кожевенныхъ заводовъ, на которыхъ выдѣлываются разныхъ сортовъ кожи, и почти во всѣхъ городахъ приготавливаются кожевенныя издѣлія. У насъ приготавливаются сафьяны, опойки, сѣдельныя и подошвенныя кожи и юфть. *Лучшая юфть*, красная, черная и бѣлая выдѣлывается въ городахъ: Петербургѣ, Казани, Арзамасѣ (Ниж. г.), Муромѣ, Торжкѣ, Осташковѣ, Вышнемъ Волочкѣ, Угличѣ (Яросл. губ.), Болховѣ (Орловск. г.), Великихъ Лукахъ и Кунгурѣ. *Сафьяны* — въ Москвѣ, Казани, Тулѣ, Варшавѣ и Черниговской губерніи, *лакированные кожи* — въ Петербургѣ и Москвѣ; *лучшій сапожный товаръ* — въ Петербургѣ, Москвѣ, Казани и Варшавѣ. Въ Россіи выдѣлывается *кожа* насумму около 30 милл. рублей, а *кожевенныхъ издѣлій* почти на 100 милліоновъ. Овчинъ для тулуповъ и полушубковъ ежегодно готовится 10 милліоновъ, на сумму около 15 милл. рублей.

*Салотопенное, мыловаренное и свѣчное производства.* Сало вытапливается преимущественно въ губерніяхъ, прилежащихъ въ степной полосѣ. Крупный рогатый скотъ и бараны въ большомъ количествѣ откармливаются въ степяхъ и къ осени отправляются на убой. Сала ежегодно получается до 7 милліоновъ пудовъ; половина его сбывается за границу, а другая поступаетъ на мыловаренные и свѣчные заводы, которые находятся во многихъ губерніяхъ, особенно въ Петербургѣ, Москвѣ и Казани.

Стеариновые заводы находятся въ губерніяхъ: С.-Петербургской, гдѣ Невскій заводъ производитъ свѣчей почти на 2 милл. рублей, и Московской, въ городахъ Казани и Одессѣ. Всѣхъ произведеній этого рода промышленности получается на сумму около 35 милліоновъ рублей.



*Шерстяная промышленность.* Крестьянскія сукна дѣлаются въ деревняхъ, на сукновальняхъ, которыя почти всегда бывають въ связи съ водяными мельницами. Фабрики *тонкихъ суконъ* находятся въ Польшѣ, въ Ригѣ, на мызѣ Цантенгофъ (Черновскаго уѣзда), въ Москвѣ, въ селѣ Павловѣ (Звенигородскаго уѣзда), въ С.-Петербургѣ, въ Бѣлостокѣ (Гродненской губ.) и въ Острогѣ (Волынской губ.). Сукна *простыя, средней доброты и солдатскія* приготавливаются на суконныхъ фабрикахъ Московской губ., въ Петербургѣ, въ губерніяхъ: Рязанской, Калужской, Симбирской, Курской (село Глушково Рыльскаго уѣзда), Тамбовской, Нижегородской, Черниговской (с. Нов. Мезеричи, Мглинскаго уѣзда) и Иркутской (Тельминская фабрика). *Легкія шерстяныя матеріи* дѣлаются въ Москвѣ, въ С.-Петербургской и Гродненской губ., въ Ригѣ и въ Польшѣ; *ковры* — въ Варшавѣ и Москвѣ. Фабрикація суконъ и другихъ шерстяныхъ матерій занимаетъ до 300 тысячъ рабочихъ, а цѣнность издѣлій простирается до 50 милл. рублей. На выдѣлку суконъ употребляется какъ мериносковая, такъ и простая шерсть.

*Шелковая промышленность.* Шелковая промышленность сосредоточивается въ Москвѣ и въ городахъ Московской губ.: Коломнѣ и Богородскѣ. На тамошнихъ фабрикахъ приготавливаются: *парчи, атласы, платки, фуляры, термалама* и проч. На Петербургскихъ фабрикахъ дѣлаются *гладкія ткани*. Кромѣ того, фабрики шелковыхъ издѣлій находятся въ Польшѣ и въ Закавказьи, гдѣ преимущественно выдѣлывается *канауэ*. Шелковыхъ издѣлій приготавливается въ Россіи на сумму до 15 милл. рублей. На выдѣлку ихъ употребляется до 40 тысячъ пудовъ шелка, изъ которыхъ только половина доставляется Закавказьемъ, а другая привозится частью изъ западной Европы, а частью изъ Персіи и Азіатской Турціи.

#### в) промышленность, обрабатывающая произведенія ископаемаго царства.

Этою промышленностію занимаются около 300 тысячъ рабочихъ и цѣнность издѣлій, получаемыхъ ежегодно, доходитъ до 65 милл. рублей. Первое мѣсто занимаетъ приготовленіе разнаго рода металлическихъ издѣлій. Впрочемъ, они не совсѣмъ удовлетворяютъ потребностямъ какъ по количеству, такъ и по качеству. У насъ чувствуется большой недостатокъ въ хорошихъ ремесленныхъ инструментахъ, машинахъ и земледѣльческихъ орудіяхъ, и потому они въ значительномъ количествѣ привозятся изъ-за границы. Фабрики и заводы *металлическихъ издѣлій* находятся въ мѣстахъ добыванія металловъ, при горныхъ заводахъ и во внутренней Россіи.

*Чугунно-литейные* заводы находятся на Уралѣ, въ Олонецкой губерніи и въ Финляндіи; къ этимъ заводамъ относится и Луганскій заводъ (Екатеринославской губерніи).

*Стале-литейныхъ* заводовъ два: казенный, устроенный при Златоустовскомъ чугуно-литейномъ заводѣ, и частный, въ Петербургѣ.

*Мѣдные* орудія отливаются въ арсеналахъ въ Петербургѣ и Брянскѣ. Въ г. Валдаѣ, Новгородской губ., изстари славится *колоколо-литейный* заводъ. Разныя вещи изъ мѣди готовятся въ г. Тулѣ и особенно *самовары*, которые расходятся не только по всей Россіи, но даже идутъ за границу.

*Машинные* заводы находятся въ Петербургѣ, Ригѣ, Варшавѣ, въ Нижнемъ Новгородѣ и во Владимірской губерніи. Выдѣлка *косъ* и *серповъ* производится въ Осташковскомъ уѣздѣ (Тверской губ.), *топоровъ*—въ Костромской губерніи, а *ножей* и *слесарныхъ* издѣлій—въ селахъ Павловѣ и Ворсмѣ, Нижегородской губерніи, въ Тулѣ и въ Москвѣ. и Рязанск. губ.

Приготовление разнаго рода металлическихъ издѣлій высшаго качества: *стальныхъ*, *бронзовыхъ*, *мельхиоровыхъ*, *накладнаго серебра*, *благородныхъ металловъ* болѣе всего развито въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ.

*Огнестрѣльное оружіе* готовится на заводахъ: Тульскомъ, Ижевскомъ (Вятской губ.), Сестрорѣцкомъ (Выборгской губ.), а также въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ.

*Производство фарфоровой и фаянсовой посуды.* Лучшія фабрики находятся въ Петербургской и Московской губерніяхъ. *Гончарныя* издѣлія готовятся повсюду, но особенно въ селѣ Гжельскомъ, Московской губерніи; и *каменная посуда* преимущественно въ Петербургской и Владимірской губ.

*Стеклянное и хрустальное производство.* Оно сосредоточено большею частію въ губерніяхъ, богатыхъ лѣсомъ. Къ числу лучшихъ и обширнѣйшихъ стеклянныхъ заводовъ принадлежатъ заводы гг. Мальцовыхъ въ Орловской и Владимірской губ., на которыхъ выдѣлываются хрусталь не уступающій богемскому.

*Производство химическихъ продуктовъ.* Въ губерніяхъ: Петербургской, Московской и Владимірской есть заводы для производства разнаго рода *кислотъ*, *химическихъ солей*, *соды*, *нашатырю*, и другихъ продуктовъ. Но эта промышленность требуетъ разнообразныхъ теоретическихъ свѣденій, а потому и медленно развивается.

### 3) ПРОМѢНИВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ИЛИ ТОРГОВЛЯ.

*Внутренняя торговля.* Развитію внутренней торговли много



препятствуетъ недостатку хорошихъ путей сообщенія, отчего затрудняется доставка произведеній отъ мѣстъ производства къ мѣстамъ сбыта, и малое число промышленныхъ и торговыхъ городовъ въ сравненіи съ пространствомъ государства. Въ нѣкоторыхъ пунктахъ торговля производится постоянно, въ другихъ же открывается временно, въ опредѣленные сроки. Главнѣйшіе пункты постоянной торговли обыкновенно города; въ нихъ, кромѣ ежедневныхъ торговыхъ оборотовъ, назначены особые торговые дни въ недѣлѣ, когда пріѣзжаютъ окрестные сельскіе жители для продажи своихъ произведеній и для закупки товаровъ, необходимыхъ въ ихъ быту. Кромѣ того, мелочные торговцы (прасолы, офени, ходобщики, коробочники) скупаютъ сырыя и обработанныя сельскія произведенія въ мѣстахъ ихъ производства и сбываютъ фабричныя и ремесленные издѣлія. Во многихъ большихъ городахъ образовались постоянные склады мануфактурныхъ и сырыхъ товаровъ для оптовой продажи. Къ числу такихъ городовъ принадлежатъ столицы, портовые города и нѣкоторые внутренніе, какъ-то: Казань, Кіевъ, Харьковъ, Екатеринбургъ, Тюмень, Томскъ, Иркутскъ и другіе. Первое мѣсто по обширности оборотовъ внутренней торговли занимаетъ Москва, которая сдѣлалась главнымъ складочнымъ пунктомъ разнообразныхъ товаровъ: ими запасаются розничные торговцы разныхъ губерній.

Важными складочными пунктами служатъ также пристани на рѣчныхъ системахъ. Къ нимъ свозятся, большею частію по зимнему пути, произведенія сельскаго хозяйства, закупаемыя оптовыми торговцами. Изъ такихъ пристаней самыя замѣчательныя по количеству товаровъ находятся по системѣ Волги. Изъ нихъ важнѣйшія: а) верхневолжскія: *Ржевская, Зубцовская, Гжатская, Тверская, Рыбинская, Ярославская, Костромская и Лысковская*; б) низовыя: *Нижегородская, Василь-Сурская, Промзвинская (на Сурѣ), Симбирская, Самарская, Саратовская, Волжская, Дубовская, Царицынская и Астраханская*; в) обскія: *Орловская, Коломенская, Моршанская (на Цнѣ) и Мокшанская (на Мокшѣ)*; г) камскія: *Вятская, Пермская и Уфимская*. На прочихъ рѣчныхъ системахъ болѣе замѣчательны пристани: *Ношумская и Великоустюжская* — на Сѣверо-Двинской; *Бѣльская, Порѣчская Витебская* — на Западно-Двинской; *Рогачевская, Кременчугская и Александровская* — на Днѣпровской; *Калачевская, Аксайская и Ростовская* — на Донской. Съ пристаней одной Волжской системы сплавляется грузовъ почти на 200 милліоновъ рублей.

Въ городахъ, мѣстечкахъ и селахъ назначаются временные съѣзды торговцовъ, называемые *ярмарками*. Въ западной Европѣ, гдѣ су-

ществуетъ болѣе центровъ для постоянной торговли, число ярмарокъ, прежде значительное, теперь уменьшилось. Въ Россіи же, гдѣ города отдалены одинъ отъ другаго, ярмарки имѣютъ большое вліяніе на внутреннюю торговлю; на нихъ заласаются товарами купцы для розничной продажи, а окрестные жители для домашняго обихода. Первое мѣсто между ними занимаетъ *Нижегородская*, единственная въ свѣтѣ по обширности торговыхъ оборотовъ и по разнообразію товаровъ. Сюда свозятся произведенія разныхъ частей свѣта на сумму болѣе 100 милліоновъ рублей, но русскіе товары, по объему и цѣнности, занимаютъ первое мѣсто. Нижегородская ярмарка начинается 15 іюля и оканчивается 25 августа. Послѣ Нижегородской, по обширности оборотовъ, слѣдуетъ *Ирбитская*, на которой преимущественно производится обмѣнъ произведеній Сибири на произведенія Европейской Россіи. Кромѣ того, по обширности торговыхъ оборотовъ замѣчательны слѣдующія ярмарки: *Крещенская* въ Харьковѣ, *Ильинская* въ Полтавѣ, *Коренная* близъ Курска, въ *Кіевѣ*, въ *Бердичевѣ*, въ *Ромнахъ*, въ *Сумахъ*, въ *Кролевицѣ*, въ *Вознесенскѣ*, въ *Урюпинской станицѣ*, въ *Ростовѣ-на-Дону* и для сѣверной части Россіи въ *Ростовѣ*, Ярославской губерніи.

*Внѣшняя торговля.* Россія ведетъ торговлю съ Западною Европою, Америкою, Азіею и Африкою. Отъ насъ вывозятся преимущественно сырыя произведенія, особенно хлѣбъ, ленъ, льняное и конопляное сѣмя и масло, шерсть, сало и лѣсные матеріалы; фабричныя же издѣлія — только въ небольшомъ количествѣ: они идутъ преимущественно въ Азію. Важнѣйшіе предметы привоза: колоніальныя товары, машины, мануфактурныя издѣлія и нѣкоторые матеріалы для нашихъ фабрикъ, какъ то: хлопчатая бумага, шерсть, шелкъ и проч. Всего изъ Россіи вывозится товаровъ на сумму до 180 милліоновъ рублей, а привозится на сумму до 160 милліоновъ.

Торговля съ другими государствами производится или моремъ или сухимъ путемъ по границамъ: Европейской и Азіатской, и потому она раздѣляется на морскую и сухопутную, а въ отношеніи границъ — на Европейскую и Азіатскую.

*Морская торговля* производится изъ портовъ Балтійскаго, Чернаго, Бѣлаго и Каспійскаго морей. Первое мѣсто, по обширности торговыхъ оборотовъ, принадлежитъ Балтійскому морю, у береговъ котораго находятся порты: Петербургъ съ Кронштадтомъ, Выборгъ, Гельсингфорсъ, Або, Нарва, Рига, Ревель, Виндава и Либавъ. Къ нимъ привозитъ и въ нихъ получаетъ грузы болѣе чѣмъ половина кораблей, употребляемыхъ по внѣшней торговлѣ Россіи.



Изъ нихъ особенно важны Петербургъ и Рига: Петербургу принадлежитъ цѣлая треть всѣхъ оборотовъ внѣшней торговли; отпуская торговля Риги важнѣе привозной: изъ нея отпускаются: ленъ, пенька, мѣсъ и хлѣбъ, а привозятся напитки и колоніальныя товары.

Второе мѣсто, по обширности торговли, занимаетъ *Черное море съ Азовскимъ*. Изъ портовъ этихъ морей замѣчательны: Одесса, Херсонъ, Евпаторія, Феодоссія, Керчь, Бердянскъ, Таганрогъ, Мариуполь, Ростовъ-на-Дону и Ейскъ. Главнѣйшій изъ нихъ—Одесса, который занимаетъ второе мѣсто послѣ Петербурга. Изъ черноморскихъ портовъ вывозятся преимущественно пшеница и шерсть, а привозятся фрукты, деревянное масло и колоніальныя товары.

Торговля на *Бѣломъ морѣ* незначительна: изъ Архангельска и Онеги вывозятся мѣсъ, хлѣбъ и ленъ изъ Вятской губерніи. Порты *Каспійскаго моря*: Астрахань, Дербентъ и Баку производятъ незначительныя торговые обороты. Главный предметъ ихъ отпуски составляютъ металлы и металлическія издѣлія, а главные предметы привоза: хлопчатая бумага, шелкъ и фрукты.

Грузы отправляются преимущественно на иностранныхъ корабляхъ, которыхъ приходитъ ежегодно къ русскимъ гаванямъ болѣе 10 тысячъ; русскихъ кораблей, употребляемыхъ для дальней перевозки, считается менѣе 1000. Изъ государствъ, съ которыми Россія ведетъ морскую торговлю, первое мѣсто занимаетъ Англія, за тѣмъ слѣдуетъ Пруссія, съ которою, впрочемъ, большая часть торговли производится сухопутно, Франція, Голландія, Турція, Ганзейскіе города, Австрія, Сѣв.-Амер. Штаты и прочія государства южной Европы. Почти половина кораблей приходитъ въ наши порты съ балластомъ, потому что къ намъ доставляются товары легкіе и необъемистые, а вывозятся отъ насъ громоздскіе.

Въ послѣднее время отпускъ нѣкоторыхъ нашихъ товаровъ въ Западную Европу уменьшился отъ соперничества многихъ странъ. Хлѣбъ въ Западную Европу доставляютъ Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, дунайскія княжества, Египетъ и Алжиръ; сало начинаютъ вывозить изъ Австраліи и Южной Америки, отчасти замѣняютъ и африканскимъ пальмовымъ масломъ; льняное сѣмя доставляютъ изъ Ост-Индіи, — пеньку и ленъ изъ Канады, перидѣланные кожи изъ Африки и Южной Америки, шерсть—изъ Австраліи.

*Сухопутная* торговля по западной Европейской границѣ производится съ Пруссіею, Германіею, Австріею и Дунайскими Княжествами.

Всѣ торговые обороты простираются до 44 милл. руб. менѣе по отпуску (20 мил. руб.), чѣмъ по привозу. (на 24 м. г. р.).

Главнѣйшія здѣсь таможни: Полацкая (въ Курляндской г.), Юрбургская,

Вержболовская, Таурогенская (въ Ковенской г.), Варшавская, Радзивилловская (въ Волынской г.), Скулянская и Новоселицкая (въ Бессарабской области).

По Закавказской границѣ Россія торгуетъ съ Персіею и Азіятскою Турціею. Главные предметы отпуска: шелкъ, шерсть, хлѣбъ и металлы; а привоза: бумажныя и шелковыя издѣлія, хлопчатая бумага, сахаръ и табакъ. По Оренбургской и Сибирской линіямъ торговля производится съ киргизами, Коканомъ и Китайскою Имперіею. Замѣчательные торговые пункты: Оренбургъ, Троицкъ, Петропавловскъ, Семипалатинскъ, Ташкентъ и Кяхта. Главные предметы отпуска: издѣлія русскихъ фабрикъ и заводовъ, а ввоза: сало, кожи и скотъ отъ киргизовъ, хлопчатая бумага изъ Туркестана и чай изъ Китая.

По всей Азіятской торговлѣ отпускъ простирается, среднимъ числомъ, на сумму около 15 мил. руб., а привозъ около 25 миллионовъ.

Главныя статьи нашего отпуска: зерновой хлѣбъ на сумму отъ 50 до 70 мил. ежегодно и сырые матеріалы: ленъ, пенька, шерсть, кожи, соль, хѣсъ и др. отъ 80 до 90 мил. руб.

Главныя статьи привоза: вина, чай, кофе, табакъ и другіе предметы роскоши на сумму до 45 мил. р.; матеріалы для фабрикъ и заводовъ — на 42 мил. и иностранныя мануфактурныя издѣлія болѣе чѣмъ на 25 мил. рублей.

## О Б Р А З О В А Н І Е.

Для распространенія образованія учреждены учебныя заведенія, которыя у насъ большею частію содержатся правительствомъ; частныхъ же учебныхъ заведеній очень мало. По цѣли своей, они раздѣляются на *общія* и *спеціальныя*. Первые должны доставлять учащимся общепользныя свѣдѣнія, а вторыя приготовить ихъ къ извѣстному роду государственной службы, или къ какой-нибудь частной дѣятельности. Тѣ и другія раздѣляются на *вышнія*, *среднія* и *низшія*, или *первоначальныя*. *Общія* учебныя заведенія состоятъ большію частію въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія, которому подчинены также и учебныя заведенія Польши. Въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ особое управленіе.

По управленію общихъ учебныхъ заведеній Россія раздѣляется на 11 учебныхъ округовъ: 1) С.-Петербургскій, къ которому относятся губерніи: С.-Петербургская, Новгородская, Псковская, Олонецкая, Вологодская и Архангельская. 2) Московскій—губерніи: Московская, Ярославская, Костромская, Тверская, Владимирская, Рязанская, Тульская, Калужская и Смоленская. 3) Казанскій—губерніи: Казанская, Нижегородская, Пензенская, Саратовская, Астраханская, Симбирская, Самарская, Уфимская, Оренбургская, Вятская и Пермская. 4) Харьковскій—губерніи: Харьковская, Воронежская, Курская, Орловская, Тамбовская и Область Войска Донскаго. 5) Кіевскій—губерніи: Кіевская, Черниговская, Волынская, Подольская и Полтавская. 6) Одесскій—губерніи: Херсонская,



Екатеринославская, Таврическая и Бессарабская Область. 7) Виленскій—губерніи: Виленская, Гродненская, Минская, Могилевская, Витебская и Ковенская. 8) Дерптскій—губерніи: Эстляндская, Курляндская и Лифляндская. 9) Кавказскій—губерніи: Ставропольская и весь Закавказскій край. 10) Варшавскій—всѣ губерніи Польши и 11) Сибирское управленіе. Сибирскія губерніи подѣломъ особымъ управленіямъ гражданскими учебными заведеніями, изъ которыхъ одно для Восточной и одно для Западной Сибири. Первые 8 округовъ и Сибирское управленіе непосредственно подчинены Министерству Нар. Просвѣщенія; а Кавказскій и Варшавскій—Намѣстникамъ Кавказскому и Царства Польскаго.

*Высшихъ* учебныхъ заведеній, назначенныхъ для общаго образованія, во всей имперіи считается 12; въ томъ числѣ 9 университетовъ; въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Харьковѣ, Киевѣ (университетъ Св. Владиміра) въ Одессѣ (Новороссійскій ун.), въ Дерптѣ, въ Варшавѣ, въ Гельсингфорсѣ (Александровскій); 3 лицей: въ Петербургѣ, Ярославлѣ (Демидовскій) и въ Нѣжинѣ (кн. Безбородко).

*Среднія* учебныя заведенія (гимназіи и прогимназіи) находятся почти во всѣхъ губернскихъ городахъ и въ нѣкоторыхъ значительныхъ. Среднихъ учебныхъ заведеній считается 102 и Николаевскій Сиротскій Институтъ въ Гатчинѣ. Въ Польшѣ находится 34 среднихъ училища.

Къ *низшимъ* учебнымъ заведеніямъ Министерства Нар. Просвѣщенія относятся *уѣздныя училища*, которыя находятся почти во всѣхъ уѣздныхъ городахъ, и *народныя* (приходскія, сельскія, начальныя)—въ мѣстечкахъ, посадахъ и селахъ. Всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеній въ Россіи 35,107. Въ Польшѣ 1,356 низшихъ училищъ.

*Спеціальныя* учебныя заведенія состоятъ въ различныхъ вѣдомствахъ и раздѣляются: на *духовныя*, *военно-учебныя*, *юридическія*, *медицинскія*, *художественныя*, *промышленныя* и *педагогическія*.

1) *Духовныя* училища, приготовляющія служителей Церкви, состоятъ въ вѣдѣніи Святѣйшаго Синода и раздѣляются на высшія, среднія и низшія. Высшія—4 духовныя академіи: въ Петербургѣ, Москвѣ, Киевѣ и Казани, среднія: 44 семинаріи и низшія: 179 духовныхъ училищъ.

Для образованія римско-католическаго духовенства 2 академіи, въ Петербургѣ и Варшавѣ, и 6 семинарій.

Для образованія протестантскаго духовенства богословскіе факультеты Дерптскаго и Гельсингфорскаго университетовъ, и армянскаго 2 семинаріи и 8 низшихъ духовныхъ училищъ. Изъ нехристіанскихъ религій только для евреевъ устроены 2 раввинскія училища и для магометанъ школа въ Оренбургѣ.

2) *Сухопутныя военно-учебныя* заведенія раздѣляются на общія и спеціаль-

ния. Къ первымъ относятся: Пажескій корпусъ, Николаевское училище кавалерійскихъ юнкеровъ, 3 военныхъ училища и 14 военныхъ гимназій. Къ спеціальнымъ: военная академія, Николаевское Инженерное и Михайловское Артиллерійское училище. Всѣ они состоятъ въ вѣдѣніи Военнаго Министерства.

*Морскія военно-учебныя заведенія* находятся въ вѣдѣніи Морскаго министерства. Морская академія и Морскій кадетскій корпусъ готовятъ офицеровъ для флота; инженерно-артиллерійское училище — корабельныхъ инженеровъ и офицеровъ для морской артиллеріи и Штурманское училище — штурмановъ.

3) *Юридическія* училища готовятъ учащихся къ занятію должностей по судебной части; къ нимъ относятся: училище Правовѣденія, Александровскій лицей, военная Юридическая академія и аудиторское училище.

4) *Медицинскія* училища готовятъ медиковъ, ветеринаровъ и фельдшеровъ. Медики получаютъ образованіе въ медицинскихъ факультетахъ университетовъ и въ медико-хирургическихъ академіяхъ въ Петербургѣ и Варшавѣ; ветеринары образуются въ 2 ветеринарныхъ училищахъ, а фельдшера — въ фельдшерскихъ школахъ.

5) Къ *художественнымъ* заведеніямъ относятся: Императорская Академія художествъ, театральныя училища, Консерваторія и училище при Цѣвческой придворной капеллѣ.

6) *Промышленныя* учебныя заведенія раздѣляются на земледѣльческія, техническія и коммерческія. Къ нимъ относятся: Петровско-Разумовская земледѣльческая Академія (близъ Москвы), Лѣсная академія (въ С.-Петербургѣ), училища земледѣльческія, лѣсныя и садоводства; Институтъ корпуса горныхъ инженеровъ и горныя училища, Институтъ инженеровъ путей сообщенія и школа телеграфистовъ, Технологическій институтъ, Практическая академія коммерческихъ наукъ и коммерческія училища.

7) *Педагогическія* имѣютъ цѣлю готовить учителей; къ нимъ относятся учительскія семинаріи въ Дерптѣ, Варшавѣ и въ мѣстечкѣ Молодечинѣ, Виленской губерніи и другія.

Для образованія женскаго пола учреждены институты, гимназіи, училища 1-го разряда и низшія училища.

Кромѣ того, есть и спеціальныя: повивальныя институты и училища, школа фельдшерицъ, и училище трудолюбія.

Къ *ученымъ заведеніямъ*, которыя заботятся о развитіи и усовершенствованіи наукъ и художествъ, относятся: Академія Наукъ въ Петербургѣ и различныя ученыя общества, какъ-то: Вольное Экономическое, Географическое, Археологическое и другія.

## ГЕНЕРАЛЪ-ГУБЕРНАТОРСТВА.

Всѣ губерніи и области Россіи управляются губернаторами, а нѣкоторыя изъ нихъ находятся въ вѣдѣніи особыхъ генералъ-губернаторовъ, которымъ подчинены губернаторы. Генералъ-губернаторы слѣдующіе:

*Финляндскій*, который управляетъ, при посредствѣ сейма, Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ; мѣстопробываніе его въ Гельсингфорсѣ.



*Лифляндскій, Эстляндскій и Курляндскій*, имѣющій пребываніе въ Ригѣ, управляетъ остзейскими губерніями.

*Виленскій*, управляющій Ковенскою, Виленскою, Гродненскою, Витебскою, Могилевскою и Минскою губерніями; мѣстопробываніе его въ Вильнѣ.

*Кіевскій*, въ вѣдѣніи котораго находятся три губерніи: Кіевская, Подольская и Волынская; мѣстопробываніе его въ г. Кіевѣ.

*Новороссійскій*, которому подчиненъ Новороссійскій край, т. е. Херсонская, Таврическая и Екатеринославская губерніи и Бессарабія; мѣстопробываніе его въ г. Одессѣ.

*Оренбургскій*, въ г. Оренбургѣ, завѣдующій Оренбургскою и Уфимскою губерніями и областями: Уральскою и Тургайскою.

*Туркестанскій*, въ г. Ташкентѣ, въ вѣдѣніи котораго области: Сыръ-Дарьинская и Семирѣченская.

Губернаторъ *Западной Сибири*, которому подчинены губерніи: Тобольская и Томская и области: Акмолинская и Семипалатинская; мѣстопробываніе его въ г. Омскѣ.

Губернаторъ *Восточной Сибири*, которому подчинены губерніи: Енисейская и Иркутская и области: Якутская, Забайкальская, Амурская и Приморская. Управление его въ г. Иркутскѣ.

*Кавказское намѣстничество и Польша* управляются намѣстниками: Кавказскій—въ г. Тифлисѣ, а Польша—въ г. Варшавѣ.

Къ Кавказскому намѣстничеству присоединена часть степи *Усть-Уртъ*, съ укрѣпленіями *Ново-Петровскимъ* и *Александровскимъ* на Каспійскомъ морѣ.

## РАЗДѢЛЕНІЕ РОССИИ НА ВОЕННЫЕ ОКРУГИ.

Въ военномъ отношеніи Россія разд. на 15 военныхъ округовъ:

1) *Петербургскій*, къ которому принадлежатъ губерніи: С.-Петербургская, Новгородская, Псковская, Олонецкая и Архангельская.

2) *Финляндскій*—Великое Княжество Финляндское.

3) *Виленскій*—Виленское генераль-губернаторство, бѣлорусскія и остзейскія губерніи.

4) *Варшавскій*—губерніи Польши, или Привислинскій край.

5) *Кіевскій*—Кіевское генераль-губернаторство.

6) *Одесскій*—Новороссійскій край, т. е. губерніи: Херсонская, Таврическая и Екатеринославская, и Бессарабія.

7) *Московскій*—губерніи: Московская, Владимірская, Тверская, Ярославская, Смоленская, Калужская, Тульская, Рязанская, Вологодская, Костромская, Нижегородская и Тамбовская.

8) *Харьковскій*—губерніи: Харьковская, Воронежская, Орловская, Черниговская, Курская и Полтавская.

- 9) *Казанскій*—губерніи: Казанская, Пермская, Вятская, Саратовская, Симбирская, Самарская, Пензенская и Астраханская.  
 10) *Оренбургскій*—Оренбургское генераль-губернаторство.  
 11) *Кавказскій* — Кавказское намѣстничество.  
 12) *Туркестанскій* — Туркестанское генераль-губернаторство.  
 13) *Западно-Сибирскій*—генераль-губернаторство Западной Сибири.  
 14) *Восточно-Сибирскій*—ген.-губернаторство Восточной Сибири.

РОСПИСАНІЕ СУДЕБНЫХЪ МѢСТЪ, УЧРЕЖДЕННЫХЪ НА ОСНОВАНІИ  
УСТАВОВЪ 20 НОЯБРЯ 1864 ГОДА.

*Кассационные департаменты сената: гражданскій и уголовный въ С.-Петербурѣ.*

<i>Судебныя палаты.</i>		<i>Подвѣдомые имъ окружные суды.</i>	<i>Уѣзды, подлежащіе вѣдѣнію каждого окружнаго суда.</i>
С.-Петербургская.	С.-Петербургскій . . . . .	Всѣ уѣзды С.-Петербургской губерніи.	
	Псковскій . . . . .	Псковской, Порховской, Опочецкій, Островскій.	
	Великолудскій . . . . .	Великолудскій, Торопецкій, Холмскій, Новоржевскій.	
	Новгородскій . . . . .	Новгородскій, Старорусскій, Крестецкій, Демянскій, Валдайскій.	
	Устюжскій . . . . .	Устюжскій, Боровичскій, Тихвинскій, Весьегонскій, (Тверской губ.).	
	Бѣлозерскій . . . . .	Бѣлозерскій, Кирилловскій, Череповецкій.	
	7. Петрозаводскій . . . . .	Уѣзды Олонецкой губ.	
Московская . . . . .	Московскій . . . . .	Всѣ уѣзды Московской губерніи.	
	Владимірскій . . . . .	Всѣ уѣзды Владимірской губерніи.	
	Калужскій . . . . .	Всѣ уѣзды Калужской губерніи.	
	Рязанскій . . . . .	Всѣ уѣзды Рязанской губерніи.	
	Тверскій . . . . .	Тверской, Вышневолоцкій, Новоторжскій, Корчевскій.	
	Ржевскій . . . . .	Ржевскій, Zubцовскій, Старицкій, Осташковскій.	
	Кашинскій . . . . .	Кашинскій, Бѣжецкій, Калязинскій.	
	Тульскій . . . . .	Всѣ уѣзды Тульской губерніи.	
	Ярославскій . . . . .	Ярославскій, Ростовскій, Люблинскій, Даниловскій, Пошехонскій, Романов-Борисоглѣбскій.	
	Рыбнскій . . . . .	Рыбинскій, Угличскій, Мологскій, Мышкинскій.	
	Нижегородскій . . . . .	Всѣ уѣзды Нижегородской губерніи.	
	Смоленскій . . . . .	Всѣ уѣзды Смоленской губерніи.	
	13. Костромской . . . . .	Всѣ уѣзды Костромской губерніи.	
Харьковская . . . . .	Харьковскій . . . . .	Харьковскій, Валковский, Волчанскій, Зміевскій, Богодуховскій.	
	Изюмскій . . . . .	Изюмскій, Купянскій, Старобѣльскій (Харьковской губ.), Бахмутскій и Славяносербскій (Екатеринослав. губ.).	



Сумскій . . . . .	Сумскій, Лебединскій и Ахтырскій (Харьк. губ.), Рыльскій и Путивльскій (Курск. губ.).
Курскій . . . . .	Всѣ уѣзды Курской губ. кромѣ Рыльского и Путивльского.
Орловскій . . . . .	Всѣ уѣзды Орловской губ., кромѣ Елецкаго и Ливенскаго.
Елецкій . . . . .	Елецкій и Ливенскій, Орловской губ., Липецкій и Лебединскій, Тамбовской губ., Задонской, Воронежской губ.
Воронежскій . . . . .	Воронежскій, Землянскій, Нижнедѣвицскій, Коротодакскій, Бобровскій и Новохоперскій Воронежской губ., и Усманской, Тамбовской губ.
Острогожскій . . . . .	Павловскій, Острогожскій, Барыченскій, Валуйскій и Богучарскій.
Полтавскій . . . . .	Всѣ уѣзды Полтавской губерніи.
Черниговскій . . . . .	Уѣзды Черн. губ.
II. Обл. Войск. Донскаго.	
Одесская . . . . .	Херсонскій и Днѣпровскій (Таврич. губ.).
Одесскій . . . . .	Одесскій, Тираспольскій, Анапьевскій, Елисаветградскій, и Александрійскій.
Екатеринославскій . . . . .	Екатеринославскій, Новомосковскій, Верхнеднѣпровскій, Павлоградскій, 1-й и 2-й станы Александровскаго.
Таганрогскій . . . . .	3-й и 4-й станы Александровскаго, Мариупольскій, Ростовскій, Таганрогское градоначальство и Бердянскій (Таврической губ.).
Симферопольскій . . . . .	Симферопольскій, Евпаторійскій, Перекопскій, Ялтинскій, Феодосій и Мелитопольскій.
Елисаветградскій . . . . .	
Кишиневскій . . . . .	Всѣ уѣзды Бессарабской области.
Казанская . . . . .	Казанскій . . . . . Всѣ уѣзды Казанской губерніи.
Симбирскій . . . . .	Всѣ уѣзды Симбирской губерніи.
Самарской . . . . .	Всѣ уѣзды Самарской губерніи, кромѣ Новоузенскаго.
4. Вятскій . . . . .	
Саратовская . . . . .	Саратовскій . . . . . Всѣ уѣзды Саратовской губ. и Новоузенскій уѣздъ Самарской губ.
Пензенскій . . . . .	Всѣ уѣзды Пензенской губерніи.
Тамбовскій . . . . .	Всѣ уѣзды Тамбовской губ. кромѣ Липецкаго, Лебединскаго и Усманскаго.
Оренбургскій . . . . .	
Тифлисская . . . . .	Тифлискій . . . . . Всѣ уѣзды Тифлиской губерніи.
Кутаискій . . . . .	Всѣ уѣзды Кутаисской губерніи.
Эриванскій . . . . .	Всѣ уѣзды Эриванской губерніи.
Елисаветпольскій . . . . .	Всѣ уѣзды Елисаветпольской губерніи.
Бакинскій . . . . .	Всѣ уѣзды Бакинской губерніи.

Ставропольскій . . . . . Всѣ уѣзды Ставропольской губер-  
ніи.

Екатеринодарскій . . . . . Вся Кубанская область и Черно-  
морскій округъ.

8. Владикавказскій . . . . . Терская область.

Въ 1872 г. введено новое судопроизводство въ губ.: Виленской, Ковенской, Гродненской, Киевской, Волынской, Подольской, Витебской, Минской и Могилевской. Для чего назначены мировые судьи; а вмѣсто Окружныхъ Судовъ соединены Палаты Гражданскаго и Уголовнаго Судовъ и подчинены: первая 3 губерніи—С.-Петербур., вторая 3—Одесской и послѣдняя 3—Московской Судебнымъ Палатамъ. Въ 1873 г. введено въ губ. Пермской (Овруж. Суды: Пермскій и Екатеринбургскій) и Вологодской. Первые причислены къ Казанской, второй—къ Москв. Судебной Палатѣ.

## БРИТАНСКОЕ КОРОЛЕВСТВО.

Британское Кор. состоитъ изъ двухъ большихъ острововъ: Великобританіи и Ирландіи и множества малыхъ, которые находятся къ сѣверу, западу и югу отъ перваго. Окружено Атлантическимъ океаномъ, который на в. называется Сѣвернымъ или Нѣмецкимъ моремъ, къ ю. — проливомъ Па-де Калэ и Британскимъ каналомъ и между обоими островами—Ирландскимъ моремъ. Брит. Кор. содержитъ въ себѣ 5732 кв. м. слѣд. занимаетъ 4-е мѣсто, по пространству между первоклассными государствами.

Островъ Великобританія содержитъ въ себѣ два королевства: Англію и Шотландію. Королевство Англія состоитъ изъ двухъ частей: королевства Англіи собственно и княжества Валлійскаго. Островъ Ирландія составляетъ Ирландское королевство. Оба острова соединены подъ однимъ скипетромъ, оттого Британское королевство носитъ названіе *Соединенныхъ Королевствъ Великобританіи и Ирландіи*.

### *Поверхность и минеральныя произведенія.*

О-въ Великобританія представляетъ большею частью ровную, или только холмами наполненную поверхность, кромѣ западныхъ и сѣверныхъ частей, гдѣ возвышаются невысокія горы. Въ Англіи равнины и низменности преобладаютъ надъ горными странами и плоскими возвышенностями. Если провести прямую линію отъ устья рѣки Твида черезъ устья Северна къ Британскому каналу; то эта линія раздѣлитъ Англію на двѣ части: восточную часть, состоящую изъ равнинъ, гдѣ преобладаетъ земледѣльческая промышленность, и западную—гористую, страну мануфактурной и горнозаводской промышленности. Восточные берега Англіи отъ Гумбера до устья Темзы совершенно ровны и низменны; прибрежная страна вся прорѣзана каналами и имѣетъ характеръ Голландіи. Южные берега, отъ устья Темзы до западной оконечности



Англіи, прорѣзаны множествомъ холмовъ, называемыхъ дюнами (Downs). Горныхъ массъ въ Англіи четыре: 1) на з. самая значительная занимаетъ княж. Валлійское, гдѣ высочайшая вершина *Снодонъ* (Snowdon 3350 ф.); 2) выдавшійся на юз. полуостровъ Корнваллисъ и оканчивающійся мысами *Дизардъ* и *Ландсэндъ*; 3) внутри Англіи горы *Пикъ* (Peak), съ примѣчательными сталактитовыми пещерами и 4) на сѣверо-западѣ Англіи горы *Вестморландскія* и *Кумберландскія*.

Шотландія на ю. имѣетъ большею частью поверхность ровную. Здѣсь только на границѣ съ Англіею проходятъ горы *Чивіотъ* (Cheviot), столь же высокія, какъ Пикъ. Сѣверная часть Шотландіи покрыта горами. Здѣсь проходятъ *Грампіенскія* горы (Grampian), съ вершиною *Бен-Невисъ* (Ben-Nevis, 4300 ф.), высочайшею на всемъ островѣ.

Ирландія представляетъ холмистыя страны только на юз., гдѣ находятся горы графства *Керри*, окружающія живописное *Килларнейское озеро*. Среднія части Ирландіи совершенно ровны и низменны. На с. есть также низменности.

Въ Британскомъ королевствѣ нѣтъ ни золота, ни серебра, но за то природа надѣляла ее многими другими полезными минеральными произведеніями. Изъ металловъ въ Англіи, и именно въ Корнваллисѣ, получаютъ олово и мѣдь, въ сѣверной части Англіи — въ большомъ количествѣ *свинецъ*; *железо* преимущественно въ Валлисѣ и во многихъ мѣстахъ. Важнѣйшія копи *каменной соли* находятся въ сѣверозападномъ углу средней части Англіи; собственно кумберландскій (\*) *графитъ* лучшій въ Европѣ. Но важнѣе всѣхъ вмѣстѣ минеральныхъ произведеній Великобританіи — *каменный уголь*, находящійся почти во всѣхъ западныхъ провинціяхъ Англіи; также въ южной Шотландіи и въ Ирландіи.

### Воды.

а) *Внѣшнія* — со всѣхъ сторонъ моря. Они образуютъ много заливовъ; замѣчательнѣйшіе: *Бристольскій каналъ* и *Кардиганскій заливъ*. Въ Шотландіи больше заливовъ: *Фортскій* (Frith of Forth), *Тэскій* (Frith of Tay), *Муррэскій* (F. of Murray), *Кляйдскій* (F. of Clyde), *Сольвэскій* (F. of Solway); въ Ирландіи *Гальвесскій* (F. of Galway). Проливы: *Калъ*, каналъ *Св. Георгія* и *Сѣверный каналъ*.

б) *Внутреннія*: Въ горной Шотландіи много озеръ длинныхъ и весьма глубокихъ, окруженныхъ утесами. По красотѣ своихъ береговъ первое мѣсто занимаетъ *Лох-Ломондъ*; *Лох-Нессъ* (Loch

(\*) Близъ Норрича въ графствѣ Честеръ.

Nesse) способствуетъ соединенію форта Вильяма и Инвернеса. Въ Ирландіи еще болѣе озеръ: *Нигъ* (Neagh), наибольшее во всемъ Соединенномъ Королевствѣ, съ болотистыми берегами; *Килларне* (Killarney) славится красотою своего мѣстоположенія. Въ Англіи есть небольшія озера на сз. въ такъ называемомъ *Озерномъ округѣ*. Между ними особенно славится красотою береговъ озеро *Винандер-меръ*.

Рѣки Англіи при устьяхъ расширяются и составляютъ безопасныя гавани. Онѣ важны не по величинѣ, а въ отношеніи къ торговой промышленности; таковы: *Темза* (Thames) и *Трентъ*; послѣдняя, по соединеніи съ *Узомъ* (Ouse), составляетъ длинный заливъ *Гомберъ* (Humber); обѣ на восточной сторонѣ и текутъ въ Сѣверное море; *Севернъ* (Sovere), на западной сторонѣ, изливается въ Бристольскій заливъ. Кромѣ того заслуживаютъ вниманія: *Мерси* (Mersey), важная для Ливерпуля; Южный *Узъ* (Ouse), рѣка, образующая мелкій заливъ *Уашъ* (Wash), и *Тайна* (Tyne), передающая Сѣверному морю каменный уголь изъ Ньюкастля.

Въ Шотландіи рѣки имѣютъ также, какъ въ Англіи, широкія устья и отличаются живописными берегами. Важнѣйшія: *Тэ* (Tay), наибольшая, изливается въ Сѣверное море; потомъ *Клайда* и *Фортъ*; первая течетъ въ Ирландское, а послѣдняя въ Сѣверное море; *Твидъ* (Tweed), текущая въ Сѣверное море.

Въ Ирландіи важнѣйшая рѣка *Шаннонъ*, наибольшая въ цѣломъ Соединенномъ Королевствѣ, протекаетъ черезъ многія озера и изливается въ Атлантическій океанъ; почти вездѣ судоходна. Между прочими ирландскими рѣками замѣчательны только тѣ, которые при устьяхъ своихъ составляютъ заливы, но всѣ онѣ сами-по-себѣ малы. На югѣ *Барро* (Barrow), съ *Ватерфордскимъ* заливомъ, на восточномъ берегу; *Бойнъ* (Boyne)—на сѣверномъ; *Бенъ* (Bann), истокъ озера Нига, и *Фойль* (Foule), составляющая прибрежное озеро того же имени.

*Каналы*. Расположеніе рѣкъ, отъ природы выгодное, дѣлается весьма важнымъ для внутреннихъ сообщеній чрезъ превосходное соединеніе посредствомъ каналовъ. Важнѣйшіе изъ нихъ а) въ Англіи: 1) *Бриджеватерскій*, проходитъ сквозь горы и черезъ рѣки посредствомъ водопроводовъ, соединяетъ Манчестеръ съ Ливерпулемъ; 2) *Грет-Тронкъ*, проведенъ отъ Ливерпуля къ Ноттингаму на Трентъ; отъ него идетъ вѣтвь на югъ и раздѣляется потомъ на двѣ, изъ которыхъ одна—3) *Оксфордскій к.*, впадаетъ въ Темзу при Оксфордѣ, а другая—4) *Большой Соединительный к.* (Grand-Junction), ведетъ выше Лондона также въ Темзу. 5) Отъ Оксфорда проведенъ каналъ въ Северну. 6) Въ Шотландіи: 6) *Глэзгоскій к.*, соединяетъ р. Фортъ съ Клайдою, другой,—7) *Кале-*



донскій, по которому проходятъ даже фрегаты, перерѣзываетъ Шотландію и отъ форта Вильяма ведетъ въ Инвернесъ. в) Въ Ирландіи: *Королевскій* и *Большой к.*, соединяютъ Дублинъ съ р. *Шанновомъ*.

*Почва, климатъ и произведенія изъ царства растительнаго и животнаго.* Почва, не вездѣ плодородная отъ природы, воздѣлана наилучшимъ образомъ въ Англіи и восточной части южной Шотландіи. Климатъ—морской, очень сырой, особливо въ Ирландіи; туманы весьма часты. Въ Великобританіи пѣтъ большой разности между температурами самаго сѣвернаго пункта (59°) и самаго южнаго (50°); а также между температурами времени года: здѣсь зимой не бываетъ значительныхъ морозовъ, а лѣтомъ сильныхъ жаровъ. Въ горной Шотландіи часто свирѣпствуютъ бури и вершины горъ окружены вѣчными облаками.

Хотя Великобританія богата земледѣльческими произведеніями, но ихъ недостаточно для пропитанія многочисленнаго ея народонаселенія и для удовлетворенія потребностямъ ея мануфактуръ. Англія нуждается въ привозномъ хлѣбѣ. *Пшеница* составляетъ въ ней важнѣйшій родъ хлѣба, а въ горной Шотландіи и на западной сторонѣ низменной Шотландіи—*овесъ*, въ Ирландіи главный предметъ земледѣлія—*картофель*. *Овощей* въ Англіи изобильно; *ленъ* вездѣ разводится въ Ирландіи и мѣстами въ Шотландіи; *хмль* въ Англіи, *кормовыя травы* (\*) вездѣ, несмотря на превосходство естественныхъ луговъ. *Лѣсовъ* нѣтъ, кромѣ небольшихъ въ гористыхъ мѣстахъ. Большія хищныя животныя истреблены, т. е. *медведи и волки*. Замѣчательны нѣкоторыя породы собакъ. *Лошади* отличныя; превосходный *рогатый скотъ* и *овцы*. Рыбная ловля около береговъ чрезвычайно важна, особливо *сельдей* при сѣверныхъ берегахъ и *ильчарцевъ* (родъ сельдей) при южныхъ.

*Жители.* Число жителей простирается до 32 милліоновъ. Британское королевство (за исключеніемъ владѣній въ Европѣ и въ другихъ частяхъ свѣта) занимаетъ по количеству жителей четвертое мѣсто между первоклассными державами Европы, а по населенности первое (5,260 на 1 кв. милю). Народонаселеніе сосредоточивается преимущественно въ городахъ: ни въ одномъ государствѣ нѣтъ такого количества большихъ городовъ, какъ въ Англіи: въ ней 15 городовъ, въ которыхъ свыше по 100 тысячъ жителей. По происхожденію населеніе Великобританіи и Ирландіи состоятъ изъ 2-хъ главныхъ племенъ: *кельтскаго* въ княжествѣ Вайлійскомъ, въ горной Шотландіи и Ирландіи и *германскаго*.

(\*) Датлина или клеверъ, люцерна, эскарецъ, бобы и проч.

Первоначально о-ва Великобританія и Ирландія были населены кельтами. На островѣ Ирландіи они извѣстны были подъ именемъ *ирровъ*, въ сѣверной части Великобританіи—подъ именемъ *скоттовъ* и *пиктовъ*, въ южной—*бриттовъ*. Слово *пиктъ* происходитъ отъ латинскаго *pingere*, что значить раскрашивать. Это имя дано было жителямъ сѣверной части Великобританіи Цезаремъ; потому что у нихъ было въ обычаѣ раскрашивать свое тѣло разными красками. Тоже самое значеніе имѣетъ и названіе *бритъ*, отъ кельтскаго слова *britho*, что значить тоже, что *pingere*. Впослѣдствіи въ Великобританіи поселились англо-саксы; а въ XI-мъ столѣтіи норманны поборили англо-саксовъ и начали распространять свою власть какъ въ Великобританіи, такъ и въ Ирландіи. На островѣ Гельголандѣ живутъ *нимцы*, на островахъ нормандскихъ—*французы*, на Шотландскихъ островахъ—*норманны*, на островѣ Мальтѣ—*итальянцы*.

Большая часть жителей говоритъ *англійскимъ* языкомъ, который составился изъ смѣшенія кимврскихъ, нѣмецкихъ и латинскихъ словъ. Ирландцы и горные шотландцы говорятъ *ирскимъ* языкомъ.

Большая часть жителей въ Англіи и княж. Валлійскомъ принадлежитъ къ *англиканской*, или *епископской* церкви, въ Шотландіи—къ *пресвитеріанской*, въ Ирландіи и на островѣ Мальтѣ—къ *католической*, на Гельголандѣ—къ *лютеранской* (*диссентеры*).

**Промышленность.** Всѣ вѣтви промышленности въ Великобританіи доведены до высшей степени совершенства; земледѣліе и скотоводство во всѣхъ отрасляхъ образцовы, но особенно мануфактурная промышленность развилась въ Великобританіи до необъятной обширности, разнообразія и утонченности. Горные промыслы въ Англіи достигли такихъ громадныхъ размѣровъ, что цѣнность ежегодно добываемыхъ произведеній далеко превосходитъ цѣнность ихъ въ другихъ государствахъ (\*). Горные промыслы сосредоточиваются преимущественно на добываніи каменнаго угля и желѣза. Количество *каменнаго угля*, добываемаго здѣсь ежегодно, превышаетъ количество его, добываемое во всемъ свѣтѣ (\*\*). Главный рынокъ заграничной торговли каменнымъ углемъ — *Нью-кэстль*. *Желѣза* добывается въ Англіи болѣе половины всего количества, получаемаго въ Европѣ. Такое изобиліе въ двухъ про-

---

(\*) Въ 1858 году добыто разныхъ металловъ и минераловъ на сумму около 225 мил. рублей, а въ Россіи, около того же времени, только на 15 миліоновъ.

(\*\*) Въ 1858 году добыто было въ Англіи 72,540 милліоновъ пудовъ. Изъ этого количества только 16-я часть идетъ на продажу за границу, все же остальное потребляется внутри страны.



изведеніяхъ, необходимыхъ для фабрикъ и заводовъ, способствуетъ безпримѣрному въ свѣтѣ развитію *обрабатывающей* или *мануфактурной* промышленности. Англіійскія хлопчатобумажныя издѣлія составляютъ по-крайней-мѣрѣ половину хлопчатобумажныхъ издѣлій всего свѣта. По производству ихъ первое мѣсто занимаетъ *Манчестеръ*, съ которымъ соперничаетъ *Глэзго*, въ Шотландіи; по производству суконъ *Лидсъ*; — желѣзныхъ издѣлій и преимущественно машинъ — *Бирмингемъ*, стальныхъ — *Шеффилдъ*.

Торговля Англіи чрезвычайно обширна: англійскій флагъ развѣвается на всѣхъ моряхъ и въ гаваняхъ всѣхъ частей вѣта. Въ каждую большую торговую гавань приходитъ англійскихъ кораблей болѣе, нежели изъ какого другаго государства. Англіійскіе купцы внимательно слѣдятъ за торговлею другихъ народовъ и, при случаѣ, вредятъ имъ. По числу кораблей (до 35,000 парусныхъ и паровыхъ) британскій торговый флотъ уступаетъ только флоту Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, но за то онъ значительно превосходитъ послѣдній цѣнностью развозимыхъ на немъ товаровъ. Главные города по внѣшней торговлѣ: Ливерпуль, Лондонъ, Ньюкэстль, Гѣлль и Соутгэмптонъ. Главные предметы ввоза въ Англію: хлопчатая бумага, овечья шерсть, шелкъ-сырецъ и хлѣбъ. Главные предметы вывоза: хлопчатобумажныя издѣлія, желѣзо и желѣзныя издѣлія (машинны), льняныя издѣлія, шерстяныя и шелковыя. Внутренней торговлѣ особенно благопріятствуютъ, кромѣ каналовъ, превосходно устроенныя во всѣхъ направленіяхъ желѣзныя дороги.

**Образованность.** Образованіе распространено преимущественно между среднимъ и высшимъ сословіями. Для первоначальнаго образованія есть особыя публичныя школы и такъ называемые воспитательные институты. Въ Англіи два старинныхъ университета: въ *Оксфордѣ* и *Кембриджѣ* и 2 новыя въ *Лондонѣ*: университетъ со всѣми факультетами, кромѣ богословскаго, и *Королевская коллегія* (Kins-Kollege), гдѣ готовятъ вообще ко всякому призванію. Въ Шотландіи 4 университета: въ *Эдинбургѣ*, *Глэзго*, *Эбердинѣ* и *С.-Андревсѣ*; въ Ирландіи только одинъ — въ *Дублинѣ*.

Въ изящныхъ искусствахъ британцы отстали отъ своихъ сосѣдей на континентѣ Европы, а еще болѣе отъ итальянцевъ. Но изящная литература британская занимаетъ почетное мѣсто въ ряду европейскихъ литературъ. Писатели *Шекспиръ*, *Милтонъ*, *Байронъ*, *Вальтеръ-Скоттъ*, *Муръ*. Въ наукахъ сдѣлали важныя услуги человечеству: *Бэконъ*, *Локкъ*, *Адамъ Смитъ*, *Ньютонъ*, *Гершель*, *Юмъ*, *Гиббонъ*, *Робертсонъ*. *Дженнеръ* изобрѣлъ прививаніе оспы; *Аркрайтъ* (Arkwright) — прядильную машину; *Уаттъ* сдѣлалъ приложеніе паровыхъ машинъ къ техническому производству. Горные шотландцы сохранили въ изустныхъ преданіяхъ пѣсни своего барда *Оссіана*.

Образъ правленія въ Британскомъ королевствѣ монархическій, ограниченный *парламентомъ*. Парламентъ состоитъ изъ 2-хъ палатъ: *Верхней* и *Нижней*. Верхнюю палату составляютъ принцы королевской фамиліи, наслѣдственные члены парламенты, т. е. представители 440 фамилій высшаго дворянства въ Англіи, получающіе, по праву первородства, титулъ лорда, избираемые лорды Шотландіи и Ирландіи, архіепископы и епископы англиканской церкви. Нижняя палата состоитъ изъ депутатовъ (представителей), избираемыхъ графствами, университетами, городами и мѣстечками. Въ Верхней палатѣ предсѣдательствуетъ лордъ Великій Канцлеръ; въ Нижней такъ называемый Спикеръ, т. е. ораторъ. Денежныя разрѣшенія зависятъ преимущественно отъ нижней палаты.

Британское королевство состоитъ изъ трехъ частей: Англія, Шотландія и Ирландія.

### АНГЛІЯ (\*).

Въ Англіи считаютъ до  $22\frac{1}{2}$  милліоновъ жителей. Она состоитъ изъ 2-хъ частей: изъ Англіи собственно и Княжества Валлійскаго. Англія-собственно, въ правительственномъ отношеніи, раздѣляется на 40 *шировъ* или *графствъ*, Валлисъ — на 12. Они получили названія отчасти отъ главныхъ городовъ, отчасти отъ королевствъ, бывшихъ здѣсь въ средніе вѣка. Англію-собственно можно раздѣлить на 2 части: *земледѣльческую* и *мануфактурную*. Первая, большая, занимаетъ юговосточную часть страны; вторая, меньшая — сѣверозападную. Въ земледѣльской части Лондонъ, обширнѣйшая въ мірѣ столица, и города съ университетами и высшими школами; здѣсь живетъ высшее духовенство (кафедральные города) дворянство (великолѣпные замки, окруженные обширными парками), и земледѣльскій классъ народонаселенія (множество красивыхъ деревень и мызь); въ ней же находятся и лучшія военныя гавани. Въ мануфактурной Англіи богатыя каменноугольныя копи, рудники и фабричныя города, которые соединены водяными путями и желѣзными дорогами съ портовыми городами. Послѣдніе служатъ для первыхъ складочными мѣстами какъ сырыхъ привозныхъ товаровъ, такъ и обработанныхъ, предназначенныхъ къ вывозу. Фабричныя города отличаются отъ другихъ множествомъ высокихъ трубъ, мрачными улицами, обставленными высокими каменными зданіями — вѣчно дымной атмосферой и непрерывнымъ шумомъ и стукомъ многочисленныхъ машинъ. Постоянные ихъ жители — фабричные; хо-

(\*) Англія въ древности называлась Альбіономъ и Британією.



заява же фабрикъ, проводши цѣлый день среди копоти и шума, вечеромъ обыкновенно уѣзжаютъ въ свои загородныя мѣзны.

А. Города въ Англіи собственно: *Лондонъ*, на обѣихъ берегахъ Темзы (подъ  $51\frac{1}{2}^{\circ}$  сѣв. широты), главный городъ всего Британскаго королевства и важнѣйшій въ свѣтѣ по величинѣ, промышленности и торговлѣ; болѣе  $3\frac{1}{4}$  милліоновъ жителей. Отъ Лондона идутъ восемь желѣзныхъ дорогъ, которыя развѣтвлены, и приводятъ Лондонъ въ сообщеніе со всѣми значительными городами какъ внутри Великобританіи до Перта и Эбердина, такъ и со всѣми приморскими. Большая часть Лондона лежитъ на сѣверномъ берегу Темзы. Главныя части Лондона: а) старый городъ, *Сити* (City), съ узкими и неправильными улицами, центръ торговли и всякаго рода промышленности; б) *Вестминстеръ* (Westminster), правильная и новѣйшая часть города, съ широкими улицами, прекрасными площадями и великолѣпными зданіями; в) *Саутверкъ* (Southwark), на южной сторонѣ Темзы, тѣсная и правильная масса домовъ, гдѣ находится множество фабрикъ; г) *Ист-Эндъ* (East-End), съ гаванью, верфями и доками (\*). Важнѣйшія зданія: въ старомъ городѣ *церковь св. Павла*, величайшая послѣ Петровской въ Римѣ; *Тауэръ* (Tower), древняя цитадель, яѣкогда королевская резиденція, *Банкъ*, великолѣпная биржа (въ ней *Лойдовъ кофейный домъ* — средоточіе всего англійскаго торговаго міра); *Гильдгалъ* (Guildhall) — зданіе, гдѣ бывають собранія лондонскихъ гражданъ; тюрьма *Ньюгейтъ* (Newgate) и многія другія. Въ Вестминстерѣ: прекрасныя улицы *Страндъ* и *Пикадилли*, *Бокингемскій дворецъ*, нынѣшняя резиденція королевы, *Сентъ-Джемскій дворецъ*, теперь оставленный; *Вестминстерское аббатство* — великолѣпное готическое зданіе, въ которомъ коронуются англійскіе короли, со многими памятниками великихъ мужей; *Вестминстеръ-галлѣ* — великолѣпное зданіе, въ которомъ собирався парламентъ, подлѣ *домъ Парламентскій*, *Соммерсет-хаузъ*, гдѣ находятся присутственныя мѣста и собирается общество ученыхъ и художниковъ; оба главные театра: *Ковентгарденъ* (Covent-Garden) и *Дрюриленъ* (Drurylane). Въ Саутверкѣ: дворецъ *Ламбетъ* архіепископа кантерберійскаго; *Кингъ-Бенчъ* (Kingsbench), одно изъ высшихъ судебныхъ мѣстъ. Замѣчательны семь мостовъ черезъ Темзу, а еще примѣчательнѣе дорога подъ Темзою *Тоннель* (\*\*). Наилучшія мѣста прогулки — парки: *Сентъ-Джемскій*, *Регенетовъ* и

---

(\*) Доки открываются во время прилива и закрываются при отливѣ; и потому въ нихъ постоянный уровень воды. Вдоль набережной построены обширныя многэтажныя магазины, въ которые складываются товары и тамъ сохраняются. Компанія, управляющая докомъ, выдаетъ владѣльцу товаровъ росписку или свидѣтельство въ полученіи. Въ случаѣ продажи владѣлецъ передаетъ росписку посредствомъ надписи. И такъ купецъ, оставляя свои товары въ докахъ, не пугдается въ обширныхъ магазинахъ, ни во множествѣ прикащиковъ. Компанія доковъ за него получаетъ, повѣряетъ и записываетъ товары. Ему достаточно только имѣть свою контору въ Сити и слѣдить оттуда за своими торговыми дѣлами.

(\*\*) Тоннель — дорога подъ Темзою съ одного берега на другой. Онъ со-

*Гайд-парк* (Hyderark); къ послѣднему примыкаетъ *Кензиингтонъ* съ королевскимъ дворцомъ и обширнымъ садомъ. Никакой городъ въ свѣтѣ не представляетъ столько учрежденій для наукъ, искусствъ и страждущаго человѣчества: театровъ только 14, а человѣколюбивыхъ заведеній до 2000, университетъ, учрежденный на акціяхъ; *Британскій музей*, *Библейское общество* (напечатано Библии на 140 языкахъ); *Ветлемъ* (Bethlem), домъ умалишенныхъ, разныя училища, банки, страховыя общества и безчисленныя фабрики. *Столбъ въ память пожара въ 1666 году*; *ватерлооскій памятникъ*. Окрестности Лондона чрезвычайно обработаны. Города и деревни, особенно по Темзѣ вверхъ и внизъ, стоятъ столь тѣсно одинъ подле другаго, что трудно опредѣлить границы города.

Къ востоку отъ Лондона по Темзѣ лежатъ: *Депфортъ*, съ большими магазинами для снабженія флота съѣстными припасами. *Гриничъ* (Greenwich), съ королевскою обсерваторіею и инвалиднымъ домомъ для 3000 матросовъ. *Вулвичъ* (Woolwich), съ военною академіею, арсеналомъ и корабельными верфями. *Читамъ* и *Ширнесъ* (Scheegness), близъ устья Темзы, военныя гавани съ огромными магазинами снастей и кузницами якорей.

Къ западу отъ Лондона лежатъ по Темзѣ: *Ричмондъ* (Richmond), великолѣпная деревня, на правомъ берегу Темзы, откуда съ холмовъ представляется прелестный видъ окрестностей. Къ Ричмондскому парку примыкаютъ королевскій дворецъ и садъ *Кю* (Kew); дворецъ маловаженъ, но ботаническій садъ изъ лучшихъ и богатѣйшихъ въ свѣтѣ. Въ нѣсколькихъ миляхъ къ западу, на правомъ берегу, лежитъ замокъ *Виндзоръ* (Windsor), королевская резиденція. На лѣвомъ берегу, насупротивъ Виндзора, находится славный коллегіумъ *Итонъ* (Eton). Съ 1440 года, когда былъ учрежденъ, до сего времени онъ въ сущности сохранилъ свои первыя постановленія. Близъ Итона лежитъ деревня *Сло* (Slough), гдѣ жилъ Гершель.

Важнѣйшіе приморскіе города на южномъ берегу: *Фальмутъ* (Falmouth), въ Корнваллисѣ, съ превосходною гаванью.

*Плимутъ* (Plymouth), съ корабельными верфями, укрѣпленная гавань (*Эддинстонскій маякъ*).

*Саутгэмптонъ* (Southampton), въ прекрасной странѣ, называемой садомъ Англіи, главная станція пароходовъ, которые отправляются въ разныя страны. Неподалеку гдѣсь, разведенный Вильгельмомъ-Завоевателемъ на мѣстѣ разоренныхъ имъ 36 деревень. Двое изъ его сыновей и одинъ внукъ погибли здѣсь на охотѣ.

*Портсмутъ* (Portsmouth), главная военная гавань и верфь и главная вѣрѣпость Англіи (113,000 ж.). Доки, магазины, кузницы для якорей, канатныя фабрики и другія учрежденія для вооруже-

---

стоитъ изъ двухъ галлерей, раздѣленныхъ колоннами; постоянно освѣщенъ газомъ. Спускается къ Тоннелю по очень удобной, такъ сказать, винтовой дорогѣ, на глубину 11½ сажень. Цѣль этого удивительнаго сооруженія состоитъ въ томъ, чтобы, не прибѣгая къ постройкѣ постоянного моста, сдѣлать всегда доступною для кораблей западную часть лондонской пристани.



нія флота заведены здѣсь въ большомъ размѣрѣ. Обыкновенное мѣстопробываніе значительной части англійскаго военнаго флота — *Спитхедскій рейдъ*, лежащій между Портсмутомъ и островомъ Вай-томъ.

*Брайтонъ* (Brighton), приморскій городъ, главное мѣсто купанья въ морскихъ водахъ (90,000 ж.).

*Дувръ* (Dover), военная гавань, мѣсто переправы въ Калэ и Остенде; электро-магнитные телеграфы въ Калэ и въ Остенде.

*На восточномъ берегу: Кольчестеръ*, гавань. Здѣсь производится прибыточная ловля устриць.

*Гаричъ* (Harwich), обыкновенное мѣсто переправы въ Голландію, Гамбургъ и Швецію.

*Ярмутъ* (Yarmouth), крѣпость, производитъ торговлю сельдями.

*Норричъ* (Norwich), одинъ изъ лучшихъ мануфактурныхъ городовъ восточной Англіи.

*Гёль* (Hull), при устьѣ Гомбера, четвертый городъ въ Англіи по торговлѣ, служитъ гаванью для Лидса. Китовые и тресковые промыслы.

*Сундерлэндъ*, знаменитъ своими корабельными верфями.

*Ньюкэстль* (Newcastle), при Тайнѣ (Tyne), портъ изъ котораго вывозится въ Европу и въ разныя прибрежныя мѣста Англіи каменный уголь. Окрестности этого города замѣчательны богатѣйшими въ Англіи ломками каменнаго угля: полагаютъ, что его хватило бы на 1000 лѣтъ для цѣлой Европы. Отъ Ньюкэстля, по направленію къ западному берегу, видны слѣды стѣны Септимія Севера противъ пиктовъ (8 футовъ ширины и 12 вышины).

*На западномъ берегу: Ливерпуль* (Liverpool), при устьѣ Мерси, служитъ преимущественно гаванью для Манчестера и другихъ окружающихъ его городовъ: онъ доставляетъ имъ матеріалы для фабрикъ и заводовъ и развозитъ во всѣ страны ихъ фабричныя издѣлія. Въ началѣ прошедшаго столѣтія въ немъ было не болѣе 5000 жителей; а теперь до 492,000. Это второй городъ по торговлѣ въ свѣтѣ. Въ немъ сосредоточивается торговля Англіи съ Америкой; главный предметъ ея — хлопчатая бумага. Ливерпульская торговля обязана устройству доковъ своими первыми успѣхами. Прямо противъ Ливерпуля, на другой сторонѣ Мерси, у *Биркенгида* устроены обширные доки, въ которые могутъ по образцу лондонскихъ, входить самыя большіе корабли. И Биркенгидъ, состоявшій еще недавно изъ нѣсколькихъ лачужекъ, быстро дѣлается большимъ городомъ. Улицы, пересѣкающіяся подъ прямыми углами, были распланированы прежде, чѣмъ построены дома; водопроводы для распредѣленія воды и трубы для стока нечистотъ проведены заранѣе по общему плану и въ

большихъ размѣрахъ, чѣмъ подземныя трубы Манчестера и Ливерпуля, взятыхъ вмѣстѣ. Наконецъ въ центральныхъ кварталахъ устроенъ обширный паркъ, который долженъ поддерживать чистоту воздуха, неизвѣстную въ другихъ городахъ.

*Честеръ*, при устьѣ р. Ди (Dee), извѣстенъ своимъ сыромъ.

*Бристоль* (Bristol), (182,500 ж.), съ многочисленными въ окрестностяхъ стеклянными и другими заводами, третій городъ по торговлѣ въ Великобританіи, особенно важенъ по торговлѣ съ Вест-Индіею.

*Внутренніе города: Бирмингамъ*, при Большомъ каналѣ, (480,000 ж.), съ обширѣйшими въ свѣтѣ фабриками металлическихъ издѣлій. Недалеко *Сохо* (Soho) съ монетнымъ дворомъ, на которомъ чеканится 40,000 монетъ въ одинъ часъ. Окрестности Бирмингама наполнены желѣзными и другими заводами; это — округъ горно-заводской промышленности, называемый *адскою страной*. — Около Бирмингама: *Бильстонъ*, къ с.-з. отъ него, *Стаубрайджъ* къ з., *Вольвергамптонъ* и *Вилленгалль* къ с.-з. отъ Бильстона, *Вальсалль* и *Седжелей* къ с. отъ него; кромѣ того, *Бурслэмъ* и *Ковентри*. Бильстонъ и Стоубрайджъ выплавляютъ громадное количество желѣзной руды; одни бильстонскіе плавильные заводы доставляютъ столько желѣза, сколько вся Швеція. Въ Вольвергамптонѣ производится выдѣлка желѣза всевозможныхъ сортовъ. Въ Вилленгалль и Вальсалль готовятъ разныя желѣзныя вещи. Седжелей приготовляетъ гвозди и желѣзныя цѣпи. Это городъ женщинъ-кузнецовъ: работаютъ обыкновенно дѣвушки. Сохо, кромѣ приготовленія мѣдной монеты, славится производствомъ паровыхъ машинъ, бронзы, накладнаго серебра и серебряной посуды. Здѣсь былъ устроенъ первый механический заводъ для приготовленія машинъ бирмингамскимъ фабрикантомъ Боультономъ, въ 1773 году. Боультону содѣйствовала Уаттъ. Это лучший заводъ во всемъ свѣтѣ. Нынѣ онъ принадлежитъ фамиліи Уаттъ. Бурслэмъ производитъ въ огромномъ количествѣ глиняную посуду. Ковентри занимается обработкою шелка, особенно приготовленіемъ лентъ.

Съ Бирмингамомъ въ производствѣ металлическихъ издѣлій, особливо столовыхъ ножей, соперничаетъ *Шеффилдъ*, (240.000 ж.).

*Манчестеръ съ Сольфбордомъ*, при Бриджватеровомъ и многихъ другихъ каналахъ, первый городъ въ Англіи и въ цѣломъ свѣтѣ по хлопчато-бумажной фабрикаціи (480,000 ж.). Около Манчестера, какъ ближайшіе помощники его мануфактурной дѣятельности, находятся: *Ольдемъ* и *Рочдаль*, на с., *Болтонъ* на с.-з. и *Эштонъ* на в.; далѣе — *Сталей-Бриджъ* къ в. отъ предыдущаго и *Стокпортъ* къ ю.-в. отъ Манчестера; кромѣ того, *Престонъ* къ с. отъ Манчестера, *Блэкбурнъ* къ в. отъ Престона и *Чорлей* къ ю. отъ него; наконецъ *Маклесфилдъ*, къ ю. отъ Манчестера. Первые четыре города занимаются собственно только приготовленіемъ хлопчато-бумажной пряжи, въ слѣдующихъ же двухъ она ткется, въ слѣдующихъ трехъ приготовленная ткань красится и набивается; Маклесфилдъ почти исключительно занимается обработкою шелка. Вообще, около Манчестера расположено



не менѣе 280 городовъ и деревень, которые всё болѣе или менѣе находятся въ зависимости отъ хлопчатобумажнаго производства и въ которыхъ считаютъ болѣе милліона жителей.

*Дерби*, славится плавиковыми и мраморными издѣліями. Въ графствѣ Дерби замѣчателенъ замокъ *Чатсвортъ* (Chatswort), въ которомъ Марія Стюартъ содержалась 19 лѣтъ въ заточеніи, и *Бастлетонская* сталактитовая пещера.

Города *Матлокъ* и *Букстонъ* замѣчательны по минеральнымъ водамъ и по живописной мѣстности.

*Ноттингамъ*, съ обширными чулочными фабриками.

*Лейчестеръ* (Leicester), имѣетъ въ промышленности одинакое значеніе съ *Ноттингамомъ*.

*Линкольнъ*, древній городъ, замѣчателенъ особенно по готическому собору съ статуями одиннадцати нормандскихъ королей.

*Лидсъ* (260,000 ж.); важнѣйшій городъ по суконнымъ фабрикамъ. Между городами, сосредоточивающимися около Лидса, замѣчательны: *Брэдфордъ* и *Галифаксъ*, къ ю.-з. отъ Лидса; кромѣ того, *Кнаресборо* и *Риплей*. Лидсъ занимается выдѣлкою собственно обыкновенныхъ простыхъ суконъ; Брэдфордъ же и Галифаксъ готовятъ суконныя издѣлія съ длинною шерстью; послѣдніе два обрабатываютъ ленъ.

*Оксфордъ*, при Темзѣ, *Кембриджъ*, при Кеми, притокъ Узы, города, славные своими университетами. Оба университета существовали уже въ XIII столѣтіи; организація ихъ совсѣмъ отлична отъ всѣхъ прочихъ европейскихъ университетовъ. Чтобы сдѣлаться докторомъ богословія, нужно пробыть въ университетѣ 19 лѣтъ.

*Батъ* (Bath), съ минеральными водами.

*Челтенгамъ* (Cheltenham), съ желѣзистыми водами; посѣщается особенно высшимъ дворянствомъ.

*Кентенбѣри* (Canterbury), съ прекрасною соборною церковью. Архіепископъ кентѣрберійскій—примасъ королевства.

*Йоркъ*, при Узѣ. Здѣшняя готическая соборная церковь почитается величайшею и красивѣйшею въ Англіи. Архіепископъ йоркскій—второе духовное лицо въ королевствѣ.

Къ Англіи—собственно причисляются острова: 1) *Манъ* (Man), гористый (19 квадратныхъ миль), въ X вѣкѣ королевство, и нынѣ на особыхъ правахъ; 2) *Сорлингскіе*, или *Сциллейскіе* острова (145, только 6 обитаемы,) при юго-западной оконечности Англіи; 3) *Вайтъ*, насупротивъ Портсмута, любимое мѣстопробываніе нынѣшней англійской королевы. Дворецъ ея называется *Осборн-гоузъ*. Между Портсмутомъ и Вайтомъ находится славный *Спитгедскій рейдъ*. 4) Нормандскіе острова: *Джерси* (Jersey), *Гернси* (Guernsey), *Альдерни* (Alderney), по-французски (Aurigny) и *Саркъ* (всего 12 квадратныхъ миль); жители говорятъ смѣсью французскаго и англійскаго языковъ. Джерси и Гернси укрѣплены.

В. Въ княжествѣ Валлійскомъ (Wales): *Пемброкъ*, главный

городъ, съ обширнѣйшею, такъ называемою, *Милдфордскою* гаванью, которая можетъ вмѣстить въ себѣ весь флотъ Великобританіи.

*Мертинъ Тидвилъ*, самый многолюдный городъ въ княжествѣ Валлійскомъ (63,000 ж.).

*Свенси*, городъ примѣчательный по мѣднoplавильнымъ заводамъ, находящимся въ немъ и въ его округѣ. Мѣдныя руды добываются частью въ Валлисѣ, а частью привозятся изъ Америки и другихъ странъ.

*Примѣчаніе.* Княжество Валлійское—страна гористая, особливо въ сѣверной части, населена потомками древнихъ бриттовъ, которые удалились сюда отъ угнетенія англосаксовъ и долго сохраняли свою независимость (до 1282 года). Здѣсь еще встрѣчаются странствующие пѣвцы, поющіе древнія стихотворенія. Впрочемъ, Валлисъ—страна бѣдная; народъ въ ней невѣжественъ.

Къ Валлійскому княжеству принадлежитъ плоскій островъ *Энглеси* (Anglesea), извѣстный своими мѣдными рудниками.

Онъ соединенъ съ Валлисомъ посредствомъ двухъ мостовъ: одного желѣзнаго, висящаго на цѣпяхъ, въ 360 футовъ длины и на 100 футовъ надъ самою высокою водою, а другаго—трубчатого для желѣзной дороги; мостъ этотъ, называемый *Британскимъ*, 470 футовъ длины и построенъ въ одинъ перелетъ.

### КОРОЛЕВСТВО ШОТЛАНДІЯ (\*).

Въ Шотландіи до 3.500,000 жителей;—въ правительственномъ отношеніи она расдѣляется на 33 графства или шира, а по устройству поверхности и жителямъ — на низменную и гористую.—Къ югу отъ рѣки Клайды и Фортскаго залива лежитъ *Низменная* Шотландія, а къ сѣверу — *Горная*. Та и другая населены народомъ одинаковаго происхожденія, потомками древнихъ кельтовъ—шотландцами. Шотландцы низменности приняли языкъ и нравы англичанъ и такъ смѣшались съ многочисленными переселенцами изъ Англіи, что различіе между ними и англичанами почти совершенно изгладилось. Напротивъ того, горные шотландцы еще много напоминаютъ своихъ предковъ: у нихъ еще до сихъ поръ въ употребленіи древній языкъ кельтовъ, удержано старинное раздѣленіе на кланы (племена), а нѣкоторые и до сихъ поръ носятъ національную одежду: куртку, юбку вмѣсто панталонъ и пладъ, т. е. небольшой плащъ изъ клѣтчатой матеріи. Города:

а) *Въ низменной Шотландіи:* *Эдинбургъ*, главный городъ всей Шотландіи, на полмили отъ Фортскаго залива, (196,000 ж.), состоитъ изъ стараго города, неправильно построеннаго, и новаго, весьма красиваго. Оба находятся на возвышенностяхъ и отдѣля-

(\*) Шотландія въ древности называлась Каледоніею.



ются оврагомъ, черезъ который построены прекрасные мосты. Университетъ, устроенный по образцу германскихъ университетовъ, славится медицинскимъ факультетомъ. Примѣчательности Эдинбурга: древній дворецъ шотландскихъ королей, *Голирудъ*; старинная крѣпость, на утесѣ, гдѣ показываются разныя древности; *Артурово съдалище* — высокій холмъ, откуда открывается видъ на весь городъ; памятники Карлу II, лорду Мельвилу и Нельсону.

*Литъ* (Leith), гавань эдинбургская при Фортскомъ заливѣ, черезъ которую Эдинбургъ посылаетъ свои корабли въ Балтійское море и въ Америку.

*Карронъ*, съ обширнымъ чугуннымъ литейнымъ заводомъ.

*Глэзго* (Glasgow), при Кляйдѣ (съ овругомъ ближайшихъ мѣстечекъ 477,000 ж.), самый большой торговый городъ Шотландіи, съ обширными фабриками, особливо хлопчато-бумажныхъ матерій, и университетомъ, основаннымъ въ XV вѣгѣ.

*Гринокъ*, при устьѣ Кляйды, служитъ гаванью для Глэзго. Родина Уатта.

*Эбердинъ* (Aberdeen), съ университетомъ, приморскій торговый городъ.

*Пэсли* (Paisly), съ обширными фабриками хлопчато-бумажныхъ матерій.

*Пертъ* (Perth), при рѣкѣ Тэ, прекрасный торговый городъ; прежде былъ резиденціею шотландскихъ королей.

*Донди* (Dundee), при устьѣ рѣки Тэ, цвѣтущій отъ возрастающей торговли городъ; главный рынокъ полотень.

б) *Въ горной Шотландіи*. *Инвернесъ*, важнѣйшій городъ, при началѣ Каледонскаго канала. Населенъ англичанами.

При западныхъ берегахъ Шотландіи лежатъ острова *Гебридскіе* (болѣе 300), гористые. Жители — горные шотландцы, по большой части католики, необразованные, бѣдные; питаются отъ скотоводства, ловли рыбы и птицъ, торгуютъ поташомъ, который получаютъ изъ выбрасываемыхъ на берегъ морскихъ поростовъ. Самые большіе острова: *Луисъ*, *Муллъ*, *Исли*, *Скай*. Самый замѣчательный островъ — *Стаффа*, съ знаменитою Фингаловою пещерою, состоящею изъ базальта. *Санкт-Кильда*, самый уединенный островъ (100 жит. и миллионы морскихъ птицъ). *Канна* (Сеппау) примѣчателенъ утесомъ, дѣйствующимъ на стрѣлку компаса мимо плывущихъ кораблей.

Къ сѣверу отъ Шотландіи лежатъ *Оркадскіе* острова, или *Оркни*; отдѣляются отъ Шотландіи опаснымъ *Петландскимъ проливомъ*. (Всѣхъ 67, обитаемыхъ только 29). Занятіе жителей то же, что на Гебридскихъ островахъ. Здѣсь много торфа. Главный островъ *Помона*.

Еще далѣе къ сѣверу лежатъ острова *Шетландскіе*; (всѣхъ 86). Совершенно безъ лѣса; главное пропитаніе жителей — рыбная ловля и скотовод-

ство. Главный островъ *Менландъ*. Здѣсь собираются лѣтомъ голландскіе и другіе промышленники сельдей. Среди этихъ острововъ погибъ адмиральскій корабль непобѣдимой армады Филиппа II.

## КОРОЛЕВСТВО ИРЛАНДІЯ (\*).

Въ Ирландіи около 7,000,000 ж. Ирландцы называютъ свое отечество зеленымъ островомъ; потому что Ирландія, какъ и Англія, покрыта вѣчною зеленью. Между тѣмъ нѣтъ страны въ Европѣ, гдѣ бы народонаселеніе жило такъ бѣдно и грязно, какъ въ Ирландіи. Это происходитъ отъ того, что современи покоренія Ирландія находится въ большомъ угнетеніи у англичанъ, и что католическое духовенство, которое обязано заботиться объ образованіи народа, не старается объ искорененіи невѣжества. Ирландія раздѣляется на 33 графства. Города:

*Дублинъ*, (245,500 ж.), резиденція вице-короля Ирландіи и архіепископа католическаго, примаса; съ университетомъ. Расположенъ почти полукругомъ и раздѣляется рѣкою *Лиффи* на сѣверную и южную половины; прекрасная полукруглая аллея окружаетъ городъ. Восточная, новая часть, прекрасно обстроена, внутренняя же и особливо западная состоятъ изъ бѣдныхъ хижинъ. Превосходно устроенная гавань съ дамбою и набережными. Дублинъ соединяется желѣзною дорогою съ городомъ *Кинстауномъ*, при Большомъ каналѣ, *Дрогидою* и *Бельфастомъ*.

*Дрогида* (Drogheda), при Бойнѣ, главное мѣсто для торговли полотномъ.

*Бельфасть* (174,000 жителей), тамъ же, извѣстенъ полотняными фабриками.

*Килькенни*; около сѣвернаго берега находятся *Исполинова мостовая* — рядъ базальтовыхъ столбовъ, длиною въ 600 футовъ, вышиною отъ 15 до 86 футовъ.

*Галвэ* (Gallwey) и *Слейго* (Sligo)—коммерческіе порты.

*Лиммерикъ* (Limerick), при Шаннонѣ, на западѣ, и *Коркъ* на югѣ, при заливѣ, съ превосходною гаванью, снабжаютъ колоніи солониной, саломъ, хлѣбомъ. Коркъ вывозитъ столько солонины, что приобрѣлъ названіе Ирландской бойни.

*Ватерфордъ*, также на югѣ, съ превосходною гаванью.

*Университеты* въ Англіи: въ Лондонѣ (2), въ Оксфордѣ и Кембриджѣ; въ Шотландіи: въ Эдинбургѣ и Глазго; въ Ирландіи: въ Дублинѣ.

*Важнѣйшіе мануфактурные города* Англіи: Манчестеръ, Лондонъ, Лидсъ, Поттингамъ, Лейчестеръ, Шеффилдъ, Бирмингамъ, Бристоль; въ Шотландіи: Глазго, Пэсли, Донди; въ Ирландіи: Дублинъ, Дрогида, Бельфасть.

*Важнѣйшіе коммерческіе порты* Англіи: Лондонъ, Ливерпуль, Гѣлль, Бри-

---

(\*) Ирландія въ древности называлась Иберніею.



стоуль, Саутгемтонъ; въ Шотландіи: Литъ, Гринювъ; въ Ирландіи: Бельфасть, Дублинъ, Ватерфордъ, Коркъ, Лиммерикъ.

*Наибольшіе города въ Англіи: Лондонъ (болѣе 3,250,000 ж.), Ливерпуль (492,000 ж.), Манчестеръ съ Сольфордомъ (480,000 ж.), Бирмингамъ (480,000 ж.), Лидсъ 260,000 ж.), Шеффилдъ (240,000 ж.), Бристоль (182,500 ж.). Въ Шотландіи: Глазго (477,000 ж.), Эдинбургъ (196,000 ж.). Въ Ирландіи: Дублинъ (245,500 ж.), Бельфасть (174,000 ж.).*

Кромѣ того, Британскому королевству принадлежатъ въ Европѣ: о-въ Гельголандъ, крѣпость Гибралтаръ и Мальтійскіе о-ва.

Ост. Гельголандъ лежитъ на Нѣмецкомъ морѣ, противъ устья Эльбы. Этотъ островъ невеликъ и неплодепъ; но, несмотря на это, онъ имѣетъ большое значеніе и для мореплавателей вообще и для англичанъ въ особенности. Для мореплавателей—въ томъ отношеніи, что, находясь среди бурнаго и мелкаго моря, онъ имѣетъ двѣ безопасныя гавани и маякъ, видимый со всѣхъ сторонъ, и что на немъ живутъ безстрашные и опытные лоцмана. Для англичанъ онъ имѣетъ значеніе положеніемъ своимъ почти у устья двухъ важныхъ рѣкъ Германіи: Эльбы и Везера, въ виду двухъ гаваней: Гамбурга и Бремена. Англичане, въ случаѣ надобности, могутъ легко запереть устья Эльбы и Везера и нанести большой уронъ торговлѣ Германіи.

*Гибралтаръ* служитъ англичанамъ тѣмъ же для Средиземнаго моря, чѣмъ Гельголандъ для устья Эльбы и Везера.

*Мальтійскіе о-ва* находятся къ югу отъ Сициліи; главный называется Мальтою. Плодородіемъ своимъ онъ обязанъ необыкновенной дѣятельности своихъ владѣтелей, которые покрыли его черноземомъ, привезеннымъ съ острова Сициліи. Городъ *Лавалетта*, на о. Мальтѣ, имѣетъ огромное значеніе для англичанъ какъ въ военномъ отношеніи, такъ и въ торговомъ: онъ служитъ и обширнымъ складочнымъ мѣстомъ для оружія и главнымъ рынкомъ для торговли съ сѣвѣрною Африкою и восточными берегами Средиземнаго моря.

## ВЛАДѢНІЯ АНГЛИЧАНЪ ВЪ ДРУГИХЪ ЧАСТЯХЪ СВѢТА:

*Въ Азіи: Британская Ост-Индіа*, которую составляютъ слѣдующія земли: почти весь полуостровъ *Индостанъ*, значительная часть *Индо-Китая*, по берегу Бенгальскаго залива до 10<sup>0</sup> с. широты; два участка на полуостровѣ *Малаккѣ*, о-въ *Цейлонъ*, о-ва *Принца Валлійскаго*, о-въ *Сингапуръ*, о. *Лабуанъ*, часть о-ва *Борнео*, о-ва *Лакедивскіе* и другіе. Всѣ эти земли составляютъ до 47 тысячъ кв. миль, на которыхъ живетъ до 157 миллионовъ жителей. Кромѣ Британской Ост-Индіи англичанамъ принадлежатъ: о-въ *Перимъ*, кр. *Аденъ* и о-въ *Гонъ-Конъ*. Перимъ и Аденъ — азіатскіе Ги-

бралтары, въ отношеніи къ Суэзскому каналу; Гонъ-Конгъ важенъ для торговли съ Китаемъ.

Въ Африкѣ: нѣсколько факторій и фортовъ въ Сенегамбіи, Сіерра-Леонская колонія, нѣсколько факторій и фортовъ на Золотомъ берегу, о-въ Вознесенія, о-въ Св. Елены о-ва Тристанъ-да-Кунья, Капская земля, земля Наталь; о-ва: Амирантскіе, Сейшельскіе и Маскаренскіе и сѣверная часть о-ва Занебара. Всѣ африканскія владѣнія около 10 тыс. кв. миль съ  $1\frac{1}{3}$  милл. народонаселенія.

Въ Америкѣ: Канада, Новый-Брауншвейгъ, Новая Шотландія, о-ва: Принца Эдуарда и Нью-Фаундлендъ, земли Хедзонской компаніи, Лабрадоръ, Сѣверныя полярныя земли, о-ва: Бермудскіе, Багамскіе и многіе изъ Антильскихъ, изъ которыхъ самыя замѣчательныя: Ямайка и Тринидадъ, земли при заливѣ Гондурасскомъ, часть Гвѣаны и о-ва Фалкландскіе. Всѣ американскія англійскія владѣнія около 35 тысячъ кв. миль., не считая полярныхъ земель, съ  $5\frac{1}{2}$  милл. народонаселенія.

Въ Австраліи: значительная часть материка Австраліи, Вандименова земля, о-ва Новой Зеландіи и многіе другіе. Всѣ австралійскія владѣнія составляютъ около 121 тыс. кв. миль, съ  $1\frac{3}{4}$  милл. народонаселенія.

Британскому королевству принадлежитъ въ другихъ частяхъ свѣта до 245,000 кв. миль съ народонаселеніемъ во  $165\frac{1}{2}$  милліоновъ.

По обширности, населенности, богатству и политическому значенію своихъ колоній оно занимаетъ первое мѣсто въ свѣтѣ. Если нѣкоторыя изъ колоній не отличаются своими естественными богатствами, за то онѣ служатъ или удобнѣйшими станціями, гдѣ англійскіе корабли отдыхаютъ, во время дальняго плаванія, или запасаются провизіею, или же служатъ такимъ мѣстами, гдѣ они разгружаются и нагружаются новыми товарами, или наконецъ такимъ, откуда англичане наблюдаютъ за своими интересами въ окрестныхъ моряхъ и заливахъ.

## КОРОЛЕВСТВО ДАНІЯ.

Оно занимаетъ сѣверную половину полуострова Ютландіи и около лежащіе острова, изъ которыхъ важнѣйшіе: Зеландія, Фіонія, Лангеландъ, Лаландъ (Laaland), Фальстеръ, Борнгольмъ (Bornholm) и Мэнъ (Moen). Окружено Сѣвернымъ и Балтійскимъ морями и Пруссіею; содержитъ въ себѣ около 700 кв. миль.

Данія лежитъ на продолженіи сѣверо-германской равнины и, за исключеніемъ нѣсколькихъ холмистыхъ мѣстъ, есть плоская земля.



По срединѣ Ютландіи, отъ страшнаго для мореплавателей мыса *Скагена*, во всю длину тянется небольшой песчаный хребетъ (въ 500 футовъ высоты). Полоса къ западу отъ этого хребта низменная, ровная и защищается отъ морскихъ наводненій плотинами, а полоса къ востоку отъ него нѣсколько возвышена и волниста. Острова покрыты только въ немногихъ мѣстахъ холмами; Борнгольмъ одинъ можетъ быть названъ гористымъ.

Составъ Ютландіи и датскаго архипелага вообще есть намывная земля; отъ того въ Дании нѣтъ металловъ. Минеральныя проложенія ограничиваются гипсомъ, мѣломъ, известью и торфомъ. Песчаникъ, жерновой камень и каменный уголь добываются на Борнгольмѣ, который одинъ только состоитъ изъ гранита и другихъ твердыхъ каменныхъ породъ.

*Воды:* Сѣверное или Нѣмецкое море, Скагерракъ, Каттегатъ. Между Зеландіею и Швеціею Зундъ ( $1\frac{1}{2}$  миль шириною), между Зеландіею и Фіоніею Большой Бельтъ (въ три мили шириною), и между Фіоніею и Ютландіею Малый Бельтъ (въ  $1\frac{1}{4}$  мили). Оба Бельта неспособны къ мореплаванію по малой глубинѣ. Зундъ напротивъ, глубокъ, а потому корабли по большей части проходятъ черезъ этотъ проливъ. Всѣ три пролива въ суровыя зимы замерзаютъ и Ютландія примыкаетъ тогда къ Скандинавскому полуострову цѣлью острововъ и замерзшихъ проливовъ.

Изъ заливовъ примѣчательны: *Люмфюрдъ* въ Ютландіи и *Исефюрдъ* на Зеландіи. Озеръ много, но всѣ небольшія.

Почва Дании вообще плодородна, кромѣ внутренности Зеландіи и Фіоніи, особенно же плодородна западная низменная прибрежная полоса полуострова Ютландіи. Она извѣстна у туземцевъ подъ именемъ *маршъ*, которое означаетъ то же, что французское слово *marais*, итальянское *maremma* и нѣмецкое *morast*. Марши отличаются прекрасною почвой, которая есть произведеніе моря и рѣкъ. Морскія волны прибываютъ къ берегамъ кучи песку, рѣки приносятъ илъ и образуется сначала прибрежная отмель; мало-по-малу она превращается въ островъ сначала низменный, а потомъ болѣе или менѣе возвышенный; наконецъ засоряется и самый проливъ и между островомъ и берегомъ образуется низменное прибрежье. Чтобы во время морскихъ проливовъ оно не затоплялось водой, прибрежные жители устрояютъ плотины. Такіе марши тянутся по всему побережью Нѣмецкаго моря почти до пролива Калэ. Климатъ Дании умѣренъ въ сравненіи съ широтою, но весьма сыръ. Отъ открытаго положенія здѣсь господствуютъ сильные вѣтры; особливо часто дуютъ западные и сѣверо-западные. Остатки буковыхъ лѣсовъ, покрывавшихъ Данию въ X и XI вѣкахъ, тянутся, въ видѣ рощей, по восточной сторонѣ полуострова и

разсѣяно встрѣчаются на островахъ. *Буковыя* рощи составляютъ отличительную черту растительности Даниі. Главное произведеніе—*хлѣбъ*, такъ что онъ составляетъ важную вѣтвь заграничной торговли; потомъ рогатый скотъ и лошади. Рыбные промыслы такъ же обширны, какъ скотоводство.

*Жители*—датчане, фризцы (1,750,000). *Датчане* живутъ на островахъ и въ сѣверной Ютландіи; *фризцы* на западномъ берегу Ютландіи и прилежащихъ островахъ. Датчане говорятъ нарѣчіемъ скандинавскаго языка; фризцы,—нѣмецкое племя, сохранили древній нѣмецкій языкъ и отчасти свои древніе обычаи. Всѣ жители Датскаго королевства принадлежатъ къ лютеранской церкви. Они занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыбною ловлей. Обширныхъ фабрикъ почти нигдѣ нѣтъ, кромѣ Копенгагена. Торговля Даниі въ цвѣтущемъ состояніи: внутренней благопріятствуютъ прекрасно устроенныя шоссеиныя дороги, а внѣшней—положеніе страны у открытаго моря, и потому Даниа торгуетъ не только съ Европой, но и со всѣми частями свѣта. Предметы вывоза произведенія добывающей промышленности, а предметы ввоза преимущественно колоніальныя произведенія. Направленіе образованія какъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, такъ и въ университетѣ (въ Копенгагенѣ) совершенно практическое. Датчане съ успѣхомъ занимаются науками и изящными искусствами. Астрономъ *Тихо-де-Браге* и скульпторъ *Торвальдсенъ* были датчане.

Въ Даниі образъ правленія монархическій ограниченный сеймомъ, который состоитъ изъ двухъ палатъ: Ландстинга и Фольстинга. Престолъ наследственный въ мужскомъ колѣнѣ. Города:

На островѣ Зеландіи: *Копенгагенъ*, при Зундѣ по обѣимъ сторонамъ пролива, отдѣляющаго Зеландію отъ острова Амагера, столица, важнѣйшій военный и коммерческій портъ въ королевствѣ. Университетъ (181,000 ж.). Проливъ между Амагеромъ и Зеландіею составляетъ превосходную гавань, въ которую входитъ съ сѣвера защищается цитаделью и батареями, а съ юга огражденъ отъ природы мелководьемъ. Кромѣ тѣхъ учреждений, которыя украшаютъ каждую европейскую столицу, въ немъ находятся общество для изслѣдованія исторіи сѣверныхъ народовъ и скульптурный музей Торвальдсена. Въ окрестностяхъ Копенгагена возвышается увеселительный замокъ *Фридрихсбергъ* и при немъ прекрасный садъ—любимое мѣсто прогулки жителей столицы; а къ сѣверо-западу, въ 4-хъ миляхъ отъ Копенгагена, на островѣ озера—прекрасный готическій замокъ *Фридрихсбургъ*, съ великолѣпною церковью, въ которой короновались многіе датскіе короли.

*Гельзингеръ* (Helsingör), или Эльзенёръ, при самомъ узкомъ мѣстѣ Зунда съ укрѣпленнымъ замкомъ *Кроноборгомъ*. Здѣсь до 1857 года собиравсь, по давнему обычаю, для содержанія маяковъ, пошлины съ кораблей, проходившихъ черезъ Зундъ.



*Роскильде* (Roeskilde), на западъ отъ Копенгагена, древній городъ, до половины XV вѣка столица Дании. Въ немъ коронуются датскіе короли, а въ соборной церкви гробницы многихъ датскихъ королей.

*Оденсе* (Odensee), главный городъ на островѣ Фіоніи, съ замкомъ, извѣстенъ собраніемъ всѣхъ датскихъ книгъ, какія только гдѣ-либо были напечатаны со времени изобрѣтенія книгопечатанія.

Въ Ютландіи замѣчательны: *Виборгъ*, главный городъ, весьма древній.

*Олборгъ* (Aalborg), при Люмфіордѣ, гавань, важенъ по торговлѣ и рыбнымъ промысламъ.

*Фридеріція*, крѣпость при Маломъ Бельтѣ.

Даніи принадлежатъ въ Европѣ: архипелагъ Фареръ (Farøer, т. е. Овечьи острова) и островъ Исландія (1870 кв. миль) съ дѣйствующими вулканами *Геклоу* (Hesla) и *Краблоу* и горячимъ ключомъ *Гейзеръ* (Geiser).

Исландія подъ первымъ меридіаномъ и полярнымъ кругомъ, близъ береговъ Сѣверной Америки, представляетъ почти всюду мрачные утесы, снѣга, льды, необозримыя пространства, затопленныя лавою, горячіе ключи нерѣдко среди льдовъ. Ровныя пространства лежатъ только къ западу. *Крабла* производитъ много сѣры; есть каменный уголь. Почва безплодна, климатъ суровъ, часто бываютъ жестокия бури. Плавающие льды остаются у береговъ иногда до половины лѣта и производятъ стужу. Землетрясенія нерѣдко опустошительны и заражаютъ воздухъ вредными парами. Скорбутъ и ревматизмъ — обыкновенныя болѣзни. Недостатокъ лѣса замѣняется ввознымъ лѣсомъ, а недостатокъ хлѣба — сухою рыбою и исландскимъ мохомъ. Рогатый скотъ здѣсь безъ рогъ, овцы же часто съ 3-мя и 4-мя рогами. Зимой, за недостаткомъ травы, скотъ кормятъ толчеными рыбными костями. Птицы водяныя по берегамъ доставляютъ жителямъ пищу; гаги на утесахъ и лебеди на озерахъ — мягкій пухъ.

Исландцы (60,000) сохранили свой древній скандинавскій языкъ, всѣ они, за исключеніемъ нѣсколькихъ реформаторовъ, принадлежатъ къ лютеранской церкви. Главные источники пропитанія жителей: рыбная ловля (треска и, кромѣ рыбы, тюлени и бѣлый медвѣдь), а особенно скотоводство и ловля дикихъ птицъ. Датскіе купцы покупаютъ у исландцевъ рыбу, шерстяные чулки, перчатки, лисьи мѣха, лебяжьи шкурки, гагачій пухъ, сало, жиръ и масло; а продаютъ муку, рожь, желѣзо, сталь, полотно, ситцы, соль, табакъ, сахаръ и крѣпкіе напитки. Хлѣбъ не родится съ тѣхъ поръ, какъ истреблены лѣса, какъ бы прикрывавшіе островъ отъ холода. Литература исландская процвѣтала въ XI и XII вѣкахъ и состоитъ въ сагахъ, которыхъ сборникъ называется Эддою. Сноррио-Стурлезонъ — славнѣйшій исландскій историкъ и поэтъ. Исландія по исторіи своей принадлежитъ Европѣ; она въ XIII вѣкѣ покорена норвежскими королями. Между селеніями главное *Рейкіавикъ* (т. е. курящаяся деревня) самое многочисленное (не болѣе 700 человекъ).

Архипелагъ Фареръ въ Атлантическомъ океанѣ, на срединѣ между Шотлан-

дією и Норвегією, состоятъ изъ 35 острововъ, изъ которыхъ 17 обитаемы; всѣ съ утесистыми берегами. Воды около нихъ опасны по причинѣ подводныхъ камней, утесистыхъ береговъ и морскихъ пучинъ и токовъ. Всѣ острова совершенно безлѣсны. Главныя произведенія: скоть, особливо *овцы*, рыба и морскія птицы. Жители говорятъ парѣчіемъ норвежскаго языка.

*Коммерческіе порты:* Копенгагенъ, Ольборгъ.

Датскому королю принадлежатъ: въ Африкѣ нѣсколько фортвъ и конторъ на Золотомъ и Невольничьемъ берегахъ; въ Америкѣ: селенія въ *Гренландіи* и вест-индскіе острова *Св. Креста*, *Св. Юмы*, *Св. Іоанна*.

## КОРОЛЕВСТВА ШВЕЦІЯ И НОРВЕГІЯ.

Швеція и Норвегія находятся между 55° и 71° сѣв. широты и 22° и 50° д. и занимаютъ Скандинавскій полуостровъ: Швеція восточную, а Норвегія западную его сторону. Онѣ окружены къ сѣверу Сѣвернымъ океаномъ, къ востоку Россією и Балтійскимъ моремъ, къ югу Балтійскимъ моремъ, Каттегатомъ, Зундомъ и Скагерракомъ, къ западу Сѣвернымъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ. Оба королевства, съ островами, занимаютъ 14,000 кв. миль: Швеція 8,000, а Норвегія до 6,000.

Скандинавскій полуостровъ представляетъ, на юго-западъ отъ Нордкапа и Варангерфьорда до Липдеснеса, волнообразную сплошную возвышенность, которая оканчивается къ Сѣверному и Атлантическому океанамъ отвѣсными крутизнами и мысами, а къ востоку склоняется постепенно отдѣльными уступами и теряется въ прибалтійскихъ равнинахъ. Въ южной половинѣ Скандинавскаго полуострова плоскости его называются *фіельдами*, отъ 63° с. ш. *Келенами*, а на самомъ сѣверѣ *Лапландскими горами* (отъ верховья рѣки Питео). На фіельдахъ возвышается высочайшая вершина *Скагельстетиндъ* (до 8,000 футовъ). На сѣверѣ Норвегіи *Сулительма* достигаетъ также значительной высоты (5,800 футовъ). Скандинавскій хребетъ къ сѣверу, по причинѣ суровости климата, представляетъ, какъ Альпы, снѣжныя вершины и ледники и подобенъ морю, замерзшему въ минуту волненія; впрочемъ, и къ югу видъ его суровъ. Между послѣдними жилищами на западномъ и восточномъ скатахъ лежатъ пустынные пространства отъ 10 до 12 миль; оттого сообщеніе обоихъ королевствъ черезъ этотъ хребетъ крайне затруднительно и опасно. На югъ отъ большихъ озеръ возвышенность (въ срединѣ Готландіи) не больше 700 футовъ высоты.

Скандинавскій полуостровъ преимущественно состоитъ изъ слоистаго гранита, или гвейса, и содержитъ въ себѣ весьма обильныя металлическія жилы. *Жельзо* и *мѣдь* получаютъ во многихъ мѣ-



стахъ и въ Швеціи и въ Норвегіи. Находятся въ обоихъ королевствахъ и серебряныя рудники, но они оскудѣли. Слѣды каменнаго угля открыты только въ южной части. Горячихъ ключей нѣтъ, но холодныхъ минеральныхъ водъ много.

Сѣверный и Атлантическій океаны и Нѣмецкое море почти всюду при берегахъ опасны отъ бурь, волненія и буруновъ, и образуютъ въ Норвегіи множество фіордовъ. Скагерракъ и Каттегатъ также опасны отъ мелей и бурь. Балтійское море собственно и Ботнический заливъ при берегахъ Швеціи болѣе нежели на 15 миль исполнены шкеръ, за исключеніемъ малой части на югѣ. Замѣчено, что Ботнический заливъ мелѣетъ.

Озеръ въ Швеціи и Норвегіи весьма много. Важнѣйшія: *Венернъ*, *Веттеръ* и *Меларъ*. Они соединяются каналами и служатъ къ сообщенію Балтійскаго моря съ Каттегатомъ. *Ръки* (эльфы) исполнены пороговъ и неспособны для судоходства. Въ Швеціи самая длинная—*Далъ*, изливающаяся въ Ботнический заливъ. Самая полезная по судоходству—*Гота* (Goethaelf), истокъ озера Венерна, собственно продолженіе *Клары*, текущей въ это озеро съ сѣвера, изливается въ Каттегатъ. *Торнео*, впадающая въ Ботнический заливъ, съ притокомъ своимъ *Муоніо*, составляетъ границу съ Россіею, равно какъ и *Тана*, до 70° с. ш., изливающаяся въ Сѣверный океанъ. Кромѣ того, примѣчательны въ Швеціи: *Дулео* и *Питео*, съ великолѣпными водопадами—*Умео* и *Ангерманъ*, всѣ текутъ параллельно въ Ботнический заливъ; *Мотала*, истокъ озера Веттера—въ Балтійское море. Въ Норвегіи примѣчательны: *Гломменъ* и *Драмменъ*, на южномъ склонѣ; на западномъ только одни потоки, низвергающіеся водопадами въ фіорды. Изъ каналовъ особенно замѣчательны въ Швеціи *Готскій*, соединяющій озера Веттеръ и Венернъ, и *Троллетскій*, со многими шлюзами, для обхода пороговъ въ рѣкѣ Готѣ.

Скандинавскій полуостровъ вообще мало плодороденъ. Весьма удобная для хлѣбопашества почва находится только въ Швеціи по южному берегу Балтійскаго моря и потомъ въ разныхъ мѣстахъ около большихъ озеръ.

Климатъ въ Швеціи суровый, континентальный, т. е. погода ясная, рѣдкіе дожди, жаркое лѣто и суровая зима; въ Норвегіи, напротивъ, климатъ морской, т. е. сырой, туманный, частые дожди, зимы безъ морозовъ и лѣта безъ зноя. Отъ географической широты происходитъ большая разниа между южною и сѣверною половиною полуострова. При такой почвѣ и такомъ климатѣ земледѣльческія произведенія могутъ получаться въ изобиліи только въ южной части Швеціи. Хлѣба вообще бываетъ достаточно только

при хорошемъ урожаѣ. Въ сѣверныхъ и гористыхъ провинціяхъ жители нерѣдко принуждены бываютъ примѣшивать въ хлѣбъ молодой сосновый лубъ. Норвегія никогда не производитъ хлѣба въ достаточномъ количествѣ. Обыкновенные посѣвы въ южной Швеціи состоятъ изъ *ржи*, а въ средней изъ *овса* и *ячменя*. Главное богатство обонхъ королевствъ составляютъ *лѣса*, которые здѣсь занимаютъ большія пространства до 65° с. ш. Лѣса большею частью сосновые; скандинавская сосна почитается лучшею въ Европѣ для кораблестроенія, и потому лѣсъ вывозится въ значительномъ количествѣ за границу, наиболѣе въ видѣ досокъ. Скотоводство важно, особенно въ Норвегіи; но *скотъ* мелкой породы. На сѣверѣ *олень* служитъ къ удовлетворенію всѣхъ существенныхъ потребностей тамошнихъ жителей. *Пушные звѣри* и *дичь* всякаго рода въ лѣсистыхъ странахъ составляютъ значительный источникъ пропитанія. *Гага* на утесистыхъ норвежскихъ островахъ доставляетъ гагачій пухъ. *Рыба* находится въ изобиліи во всѣхъ водахъ. Въ Норвегіи главную пищу жителей составляютъ *треска*, *сельди* и *лососи*. Между шкерами въ Швеціи ловится также много рыбы и тюленей; сельди ловятся также и въ Каттегатѣ.

Жителей въ Швеціи 4,500,000; а въ Норвегіи болѣе 1,500,000; они германскаго происхожденія; только на сѣверѣ живутъ въ небольшомъ количествѣ *лопары*, полуномады, и *квенны*—финскаго племени, лѣтъ за сто изъ Финляндіи переселившіеся земледѣльцы. Шведы и норвежцы говорятъ языками между собою сходными, впрочемъ, норвежскій языкъ есть нарѣчіе датскаго. Всѣ жители принадлежатъ къ лютеранской церкви. Главные промыслы состоятъ въ земледѣліи, гдѣ природа тому благопріятствуетъ, въ скотоводствѣ всюду, въ рыбной ловлѣ, особливо въ приморскихъ странахъ, и въ разработкѣ рудниковъ. Изъ металловъ особенно много добывается желѣза и мѣди по берегамъ Даль-эльфа; около города *Даннеморы* находятся цѣлыя горы желѣзной руды, такъ что ее не выкапываютъ, а отбиваютъ кусками. Мѣдь добывается въ окрестностяхъ *Фалуня*. Рыбная ловля производится въ громадныхъ размѣрахъ на норвежскомъ берегу. Фабрикъ въ Швеціи болѣе, нежели въ Норвегіи, но онѣ еще незначительны. Важно приготовленіе поташа, смолы, дегтя, бревенъ, досокъ. Внутренняя торговля какъ въ Швеціи, такъ и въ Норвегіи не значительна по недостатку хорошихъ дорогъ, но за то внѣшняя находится въ самомъ цвѣтущемъ состояніи. Главные предметы вывозной торговли: лѣсъ, хлѣбъ (изъ Швеціи), металлы и рыба; главные статьи привоза: хлѣбъ (въ Норвегію), шерсть, каменный уголь и колоніальные товары. Норвежскій торговый флотъ почти вдвое больше шведскаго. Норвежскіе матросы считаются лучшими въ свѣтѣ.



Мало народовъ. у которыхъ охота къ чтенію была бы такъ развита, какъ у жителей Скандинавскаго полуострова: нѣтъ почти ни одного дома, гдѣ не было бы Библіи, собранія псалмовъ или молитвенника. Простой народъ особенно образованъ въ Норвегіи; почти во всякой деревнѣ есть училища; что же касается селеній, разбросанныхъ по горамъ, то ихъ посѣщаютъ, такъ называемые, странствующие учителя. Для высшаго образованія есть нѣсколько гимназій и университеты: два въ Швеціи—въ Упсалѣ и Лундѣ и одинъ въ Норвегіи—въ Христіаніи. Шведы особенно прославились усиліями въ естественныхъ наукахъ. Естествоиспытатель *Линней* (умеръ въ 1778 году) и химикъ *Берцеліусъ*—шведы.

Швеція и Норвегія соединены въ 1814 году подъ скипетръ одного монарха. Образъ правленія монархическій, ограниченный государственнымъ сеймомъ, который состоитъ изъ представителей, избранныхъ изъ среды народа. Собраніе представителей въ *Норвегіи* называется *Стортингъ*.

Въ Швеціи сеймъ собирается одинъ разъ въ 5-ть лѣтъ, а въ Норвегіи—въ 3 года. Въ правительственномъ отношеніи Швеція раздѣляется на 24 лена, которыхъ начальники называются ландс-гевдингами. Норвегія раздѣляется на 4 стифта, которыми управляютъ стифтсамт-маны.

Исторически Швеція раздѣляется на 4 части: собственную Швецію, въ срединѣ, Готландію, на югѣ, Норландію и Лапландію на сѣверѣ.—Города:

1) Въ собственной Швеціи: *Стокгольмъ* (Stockholm), (\*) главный городъ королевства и резиденція короля (140,000 ж.), при впаденіи озера Мелара въ Балтійское море, на двухъ полуостровахъ и многихъ островахъ, соединенныхъ мостами. Первый коммерческій портъ въ Швеціи. Видъ города единственный въ своемъ родѣ; его сравниваютъ съ Константинополемъ. Гавань, обширная и безопасная, защищается двумя фортами; въ концѣ ея многія улицы образуютъ амфитеатръ, на одной сторонѣ котораго королевскій дворецъ—великолѣпное четырехугольное зданіе. Стокгольмъ украшается памятниками, воздвигнутыми въ честь Густава-Вазы, Карла XIII и Густава III. Между церквями примѣчательна *Риддарсгольмская*, съ гробницами королей и великихъ мужей и трофеями побѣдъ. Такъ называемый *королевскій садъ* служитъ гульбищемъ. Увеселительные загородные дворцы: *Дроннингольмъ* и *Гринсгольмъ*.

*Упсала*, съ главнымъ университетомъ и въ XIII вѣкѣ построеннымъ соборомъ, въ которомъ коронуются шведскіе короли; мѣсто пребываніе архіепископа, примаesa королевства. Два памятника *Линнею*.

---

(\*) Отъ словъ *stok*—проливъ и *holm* островъ.

*Даннемора*, съ богатѣйшими желѣзными рудниками.

*Сала* (Sala), съ серебрянымъ рудникомъ, который разрабаты-  
вается уже съ XIII вѣка.

*Фалунъ*, съ мѣднымъ рудникомъ, богатѣйшимъ въ Швеціи. Онъ лежитъ въ провинціи *Далекарли*, которой жители прославили себя въ исторіи храбростью и преданностью престолу. Здѣсь, въ деревнѣ *Орносъ*. (Ornäs), показываютъ хижину, въ которой укрывался Густавъ-Ваза отъ преслѣдованія датскихъ сыщиковъ.

2) Въ Готландіи (Goetland): *Готенбургъ* на лѣвомъ берегу рѣки Готы, въ двухъ миляхъ отъ ея устья. Второй коммерческій портъ въ королевствѣ (58,000 ж.).

*Ландскрона*, гавань при Зундѣ, съ цитаделью и верфью.

*Мальме* (Malmö), при Зундѣ, отправляетъ торгъ хлѣбомъ.

*Гельсинборгъ*, при Зундѣ, насупротивъ Гельсингера, крѣпость.

*Лундъ*, съ университетомъ.

*Истадъ*, на южномъ берегу, посредствомъ пароходовъ, находится въ непрерывномъ сношеніи съ Стокгольмомъ и Стральзундомъ.

*Карлскрона* укрѣпленный военный портъ; имѣетъ превосходное положеніе для помѣщенія флота. Бассейны и доки всѣ изсѣченны изъ гранита.

*Норчепингъ* (Norrköping), при устьѣ Моталы, съ лучшими въ Швеціи суконными фабриками.

*Кальмаръ*, при Кальмарскомъ проливѣ, крѣпость; примѣчателенъ по калмарскому союзу въ 1397 году.

Къ южной части Швеціи принадлежать острова:

*Готландъ* (Gottland), съ гл. г. *Висби*, былъ нѣкогда ганзейскимъ городомъ, нынѣ торговая гавань, и *Эландъ* (Oeland), который отдѣляется отъ материка Кальмарскимъ проливомъ.

*Гвенъ* (Göve), съ развалинами *Ураненбурга*, обсерваторіи знаменитаго Тихо-де-Браге.

3) Въ Норландіи: *Гефле* (Gefle) съ фабриками. Страна вдоль Ботническаго залива покрыта лѣсами, однако же здѣсь лежатъ многіе приморскіе города: *Умео*, *Нитео*, *Лулео*, при рѣкахъ тѣхъ же именъ. Они служатъ для сбыта произведеній лапландскихъ и для доставленія разныхъ потребностей жителямъ внутреннихъ странъ. Рѣками означаются дороги, по которымъ совершаются эти сообщенія. Во внутренности Норландіи жители весьма зажиточны и по большей части живутъ въ разсѣянныхъ хижинахъ.

5) Въ Лапландіи, или Шведской Лапландіи, городовъ нѣтъ. Здѣсь, подъ 67° с. ш., самые сѣверные желѣзные рудники.

*Университеты*: въ Упсалѣ и Лундѣ.—*Коммерческіе порты*: Стокгольмъ, Готенбургъ, также: Гефле, Норчепингъ, Кальмаръ, Карлскрона, Истадъ, Мальме, Ландскрона, Гельсинборгъ. *Наибольшіе города*: Стокгольмъ, 140,000 ж., Готенбургъ 58,000 ж.



Швеція принадлежитъ въ Вест-Индіи о-въ *св. Варѳоломея*, одинъ изъ Антильскихъ.

## НОРВЕГІЯ.

Стифты Норвегіи получили названіе отъ главныхъ городовъ: Христіаніи, Христіансанда, Бергена и Дронтгейма.

1) *Христіанія* (65,000 ж.). гл. г. всей Норвегіи, при сѣверномъ концѣ Христіансфіорда, съ университетомъ, единственнымъ въ Норвегіи. Важный коммерческій портъ.

*Консбергъ* горный городъ, съ серебряными рудниками.

*Драмменъ*, при другомъ рукавѣ Христіансфіорда; главное мѣсто торговли лѣсомъ въ Норвегіи; коммерческій портъ. *Фредериксгалдъ* (Frederiksgald), торгуетъ лѣсомъ, приморскій городъ съ цитаделью, *Фридриксстенъ*, на границѣ съ Швеціею. Смерть Карла XII, въ 1718 г. — *Фредерикс-стадъ*, крѣпость при устьѣ Гломмена.

Внутренность этой провинціи заключаетъ въ себѣ многія долины, которыхъ жители нерѣдко отличаются языкомъ, одеждою, характеромъ и обычаями отъ своихъ ближайшихъ сосѣдей.

2) *Христіансандъ* (Christiansand), при общирномъ заливѣ, коммерческій портъ. Здѣсь обыкновенно находятъ прибѣжище корабли, поврежденные бурей въ Каттегатѣ.

*Арендаль*, при морѣ; вблизи желѣзный рудникъ. Подошва скалы, на которой построенъ городъ, столь узка, что большая часть домовъ построена на сваяхъ, и улицы — мосты.

3) *Бергенъ* (Bergen), при заливѣ, важнѣйшій коммерческій портъ въ Норвегіи.

4) *Дронтгеймъ* (Drontheim), былъ нѣкогда столицею Норвегіи; коммерческій портъ.

*Реросъ*, недалеко отъ верховья Гломмена, въ дикой пустынной странѣ, вблизи богатаго мѣднаго рудника; по положенію выше всѣхъ городовъ въ Европѣ, (5500 ф. н. п. м.).

Сѣверныя части Норвегіи называются *Норрландъ* и *Финимаркенъ*. Къ этой части Норвегіи принадлежатъ *Лоффоденскіе острова* — обнаженные утесы. Между о-вами *Моске* (Moskoe) и *Фаре* (Varoe) находится извѣстный водоворотъ *Мальстремъ*. Жители живутъ только на берегахъ, имѣютъ пропитаніе преимущественно отъ рыбной, также отъ птичьей ловли, скотоводства и скуднаго земледѣлія (ячень и картофель). Они ведутъ торговлю съ русскими изъ Архангельска. *Гаммерфестъ* (Hammerfest) — главное мѣсто торговли подъ 71° с. ш. Русскіе привозятъ сюда муку, пеньку, ленъ и покупаютъ здѣсь рыбу.

*Вардъ*, на о-вѣ Варде, и *Вадзъ* самые сѣверные города въ Европѣ, производятъ значительную торговлю рыбой, преимущественно сельдями и треской.

*Коммерческіе порты*: Христіанія, Бергенъ, Арендаль, Драмменъ, Христіансандъ, Дронтгеймъ, Гаммерфестъ. — *Наиболшіе города*: Христіанія 65,500 ж. Бергенъ 30,000 ж.

## ГЕРМАНСКАЯ ИМПЕРІЯ.

До 1806 года существовала Германская Имперія. Въ этомъ году учреждень былъ *Рейнскій союзъ*, подъ покровительствомъ Французскаго Императора Наполеона 1-го. Въ него вошла большая часть государствъ, составлявшихъ Германскую Имперію.

Въ 1815 году Рейнскій союзъ былъ уничтоженъ и по опредѣленію вѣнскаго конгресса образованъ *новый союзъ — Германскій*. Въ него вошли, кромѣ австрійскихъ и прусскихъ земель 4 королевства: Баварское, Ганноверское, Вюртембергское и Саксонское; 1 курфюршество, 7 великихъ герцогствъ, 8 герцогствъ, 8 княжествъ, 1 ландграфство и 4 вольные города.

Послѣ кратковременной войны между Австріею и Пруссіею, въ 1866 году, заключенъ былъ между ними миръ въ Прагѣ, по которому Австрія признала расторженіе бывшаго Германскаго союза и согласилась выйти изъ него. Пруссія успѣла образовать изъ 22-хъ самостоятельныхъ государствъ новый союзъ, подъ именемъ *Сѣверо-Германскаго*. Въ этотъ союзъ вошли: 2 королевства—*Прусское* и *Саксонское*, 5 великихъ герцогствъ, 5 герцогствъ, 7 княжествъ и 3 вольныхъ города. Послѣ прусско-французской войны, въ 1871 году, учреждена Германская Имперія. Въ настоящее время ее составляютъ 26 государствъ: 4 королевства: Прусское, Баварское, Саксонское и Виртембергское, 6 великихъ герцогствъ, 5 герцогствъ, 7 княжествъ, 3 вольные города и Имперскія земли.

*Границы и пространство.* Германская Имперія граничитъ къ с. Нѣмецкимъ моремъ, Даніею и Балтійскимъ моремъ; къ в. Россіею; къ ю. Австріею и Швейцаріею; къ з. Франціею, Бельгіею и Нидерландами. Она занимаетъ 9,900 кв. миль.

*Поверхность.* Южная Германія возвышенна, а сѣверная низменна; оттого первая называется *Верхнею*, а послѣдняя—*Нижнею* Германіею. Предѣлъ между обѣими частями составляетъ *Средне-Германскій хребетъ*, (между 50° и 51° с. ш.), простирающійся отъ в. къ з. Части его: *Судетскія горы* и западныя ихъ вѣтви—*Исполинскія горы*, или *Ризенгебурге* (не выше 5000 ф.); *Саксонскія Рудныя горы*, или *Эрцгебурге*, между Саксоніею и Богеміею, гора *Фихтель* съ вершиною *Оксенконфъ*, въ Баваріи, и *Тюрингенскій Лѣсъ* въ Саксоніи. Далѣе невысокія горы по рѣкѣ Майну и за Рейномъ. Средне-Германскій горный хребетъ понижается въ направленіи къ западу отъ 1 до 1½ версты средней высоты; самая высокая вершина его *Шнее-Коппе* (около 1½ версты) въ Исполинскихъ горахъ. Снѣжныхъ вершинъ нѣтъ.

Нижняя Германія лежитъ большею частью на продолженіи равнинъ восточной Европы. Въ восточной ея половинѣ нѣтъ горъ; здѣсь замѣчательна только нѣсколько возвышенная прибалтійская полоса, усѣянная озерами и составляющая продолженіе валдай-



свой сплошной возвышенности. Въ западной половинѣ равнина сѣуживается, потому-что горы доходятъ здѣсь до 51½ с. ш. Здѣсь, къ с. отъ Тюрингенскаго Лѣса, отдѣльно возвышается *Гарцъ* съ вершиною *Броккеномъ*.

Верхняя Германія состоитъ изъ волнистой сплошной возвышенности и пересѣкается въ разныхъ направленіяхъ горными кряжами, которые принадлежатъ къ тремъ горнымъ системамъ: карпатской, германской и альпійской. *Карпатскія* горы входятъ въ предѣлы Германіи только западными своими отрогами. *Германскія* горы представляютъ сплошныя возвышенности: *Баварскую*, *Франконскую* и *Богемскую*. Баварская отдѣляется отъ Франконской рядомъ возвышеній подъ именемъ Германской Юры; Франконская оканчивается на в. рядомъ возвышенностей подъ именемъ *Шварцвальда*. *Альпійская* горная система входитъ въ Германію только сѣверными склонами *Центральныхъ* и *Восточныхъ Альповъ*.

*Минеральныя произведенія*. Въ Германіи встрѣчаются всѣ образованія отъ первичныхъ пластовъ въ Альпахъ до намывныхъ песковъ въ дюнахъ и до торфяниковъ новѣйшаго происхожденія; оттого минеральныя произведенія ея весьма разнообразны. Хотя *золота* получается немного и *серебряныя рудники* въ послѣдніе годы истощились; но за то разработка другихъ металловъ, которыми прежде не столь дорожили, стала чрезвычайно важна, имен-но *кобальта*. Почти во всѣхъ горахъ добывается много *свинцу*, *меди*, и *железа*. *Цинкъ*, *олово* въ Саксоніи. *Каменный уголь* находится въ изобиліи въ рейнскомъ бассейнѣ; въ сѣверныхъ странахъ употребляется *торфъ*. *Сѣра* добывается изъ кольчедана въ разныхъ мѣстахъ; Соляныхъ и минеральныхъ источниковъ весьма много.

*Воды*. Германія прилежитъ 2-мъ морямъ: *Балтійскому* и *Сѣверному*, или *Нѣмецкому*. Изъ рѣкъ самая важная — *Рейнъ*, за исключеніемъ только своихъ верховьевъ и устьевъ. Изъ притоковъ Рейна съ правой стороны: *Некаръ*, *Майнъ* съ *Реницемъ*, *Ланъ Руръ* и *Липпе*; а съ лѣвой: *Мозель*. Далѣе *Эмсъ*, *Везеръ* съ притокомъ *Аллеромъ* и *Эмба* съ лѣвымъ притокомъ *Заалою* и правымъ — *Гавелемъ*, въ который течетъ *Шпре*, принадлежатъ Германіи вполнѣ; *Эйдеръ*, *Траве* и *Одеръ* также вполнѣ; *Дунай* — своимъ верхнимъ теченіемъ; изъ притоковъ его съ лѣвой стороны *Альтмюль* — вполнѣ; а съ правой *Лехъ* — вполнѣ, а *Иннъ* — нижнимъ теченіемъ. Всѣ означенныя рѣки судоходны. Озера лежатъ двумя полосами на ю. и на с.; южныя принимаютъ горныя быстрыя рѣки, отличаются красотою своихъ береговъ и глубиною; сѣверныя имѣютъ прекрасные низменные берега и большею частью

неглубоки. Между озерами *Боденское*—самое большое, но принадлежит Германіи только частью.

*Почва, климатъ и зависящія отъ нихъ произведенія.* Относительно почвы и климата, Германія можетъ быть раздѣлена также на сѣверную и южную, какъ и относительно устройства поверхности своей. Параллель 50° с. ш. можетъ служить предѣломъ между обѣими. Южная Германія въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ горы не имѣютъ вліянія на климатъ, пользуется бѣльшимъ благораствореніемъ воздуха и плодородіемъ, нежели сѣверная, открытая холоднымъ вѣтрамъ и, особливо при моряхъ, подверженная туманамъ. Впрочемъ, и сѣверная вообще плодородна, только на сз. и в. содержитъ въ себѣ мѣстами пески, сухія, верескомъ покрытыя пространства и болота.

Германія производитъ всѣ роды *хлѣба* и *садовые плоды* въ изобиліи и *виноградъ*, особенно по Рейну, Майну и Мозелю. *Конопля* и *ленъ* вездѣ прилежно разводятся, особенно въ сѣверной, а *табакъ* въ южной Германіи. *Хмѣль* въ большомъ количествѣ производится Баваріею. *Лѣсъ* и на горахъ, гдѣ онъ сохранился еще, изъ году въ годъ уменьшается отъ распространяющихся горныхъ промысловъ. Большія хищныя животныя стали рѣдки; домашній скотъ вездѣ въ достаточномъ количествѣ, особенно содержатся многочисленныя стада овецъ; сѣверная Германія изобилуетъ рыбою.

*Жителей* въ Германіи до 41 милліона; на одну кв. милю приходится 4,100 человекъ. Сѣверная Германія населена больше, нежели южная, гдѣ много горъ; средняя занимаетъ средину. Народонаселеніе Германіи состоитъ изъ *германцевъ*, *славянъ* и *романцевъ*; первыхъ несравненно больше ( $\frac{4}{5}$ ). Славяне живутъ вообще въ в. отъ Эльбы; романцы—у верховьевъ Рейна и Инна.

Славянскій языкъ болѣе и болѣе вытѣсняется нѣмецкимъ. Хотя нѣмецкій языкъ уступаетъ въ благозвучіи романскимъ языкамъ: итальянскому, французскому и испанскому, но превосходитъ ихъ богатствомъ, силою и гибкостью. Онъ раздѣляется на два главныя нарѣчія: *нижне-нѣмецкое* въ сѣверной Германіи и *верхне-нѣмецкое* въ южной. Последнее раздѣляется на нѣсколько говоровъ, какъ-то: австрійскій, баварскій, франконскій, швабскій и швейцарскій. Всѣ эти нарѣчія и говоры употребляются простымъ народомъ и называются простонароднымъ нѣмецкимъ языкомъ (*die platdeutsche Sprache*); а то нарѣчіе, которымъ говорятъ всѣ образованные люди въ Германіи—нарѣчіе ученыхъ—есть книжный языкъ (*Höchdeutsch*).

Въ южной Германіи преобладаетъ римско-католическое вѣроисповѣданіе, а въ сѣверной—протестантское. Къ первому принадлежитъ  $\frac{1}{3}$ , а къ последнему  $\frac{2}{3}$ ; ж. число гернгутеровъ и мено-



нитовъ очень незначительно, также какъ гробовъ и армянъ; евреи исповѣдуютъ свою вѣру.

*Промышленность* Германіи находится на высокой степени развитія. *Земледѣліемъ* занимаются около  $\frac{3}{4}$  всего народонаселенія. Самые важные изъ предметовъ земледѣлія: хлѣбныя растенія и техническія (ленъ, конопля и свекловица); менѣе значительны — плодовые деревья и виноградъ. Второе мѣсто занимаетъ *скотоводство*, особенно разведеніе *тонкорунныхъ овецъ*. *Горные промыслы* также значительны: добываются желѣзо, каменный уголь и соль. Добывающая промышленность сосредоточивается преимущественно въ Нижней, а обрабатывающая въ Верхней Германіи. Обрабатываются особенно произведенія самой страны, какъ то: ленъ, шерсть, кожи и разные металлы. Итакъ: Верхняя Германія служитъ, такъ сказать, фабрикою для Нижней, а послѣдняя доставляетъ первой какъ матеріалы для обработки, такъ и самые необходимые жизненные припасы для фабричныхъ работниковъ. Этому обмѣну произведеній содѣйствуютъ судоходныя рѣки и желѣзныя дороги. По обширности своей *торговля* Германіи уступаетъ только Англіи и Сѣверо-Американскимъ Штатамъ. Важнѣйшіе пункты по внѣшней торговлѣ: *Гамбургъ* и *Бременъ*.

*Образованность*. Ни въ какой странѣ нѣтъ такого количества низшихъ, среднихъ и высшихъ заведеній, какъ въ Германіи. Нѣтъ почти деревни, гдѣ не было бы школы; кромѣ гимназій и лицеевъ есть много заведеній съ спеціальнымъ назначеніемъ, по части коммерческой, технической и проч. Университеты славятся въ Берлинѣ, Мюнхенѣ, Тюбингенѣ, Боннѣ, Вюрцбургѣ, Гейдельбергѣ, Лейпцигѣ, Іенѣ, Галлѣ и Геттингенѣ.

Литература ея превосходитъ обширностью и глубокомысліемъ литературы другихъ народовъ. *Кеплеръ*, основатель новѣйшей астрономіи, *Лейбницъ*, математикъ и философъ, *Кантъ*, творецъ критической философіи — были нѣмцы; *Риттеръ* создалъ новую науку изъ географіи. *Клопштокъ*, творецъ Мессіады, *Шиллеръ*, *Гёте* (Goethe) — величайшіе поэты. Въ Германіи сдѣланы многія важныя изобрѣтенія: приготовленіе бумаги изъ льняныхъ тряпокъ (въ 1301 г.), пороха (въ 1348), книгопечатанія (въ 1436), гравированія на мѣди (въ то же время); варманные часы (въ 1500 г.), воздушный насосъ (1650), фарфоръ, зажигательное стекло, фортепьяно, солнечный микроскопъ, литографія и многія другія.

*Политическое раздѣленіе*. Германскую Имперію составляютъ: *Королевства*: Прусское, Баварское, Вюртембергское и Саксонское; *великія герцогства*: Баденское, Гессенъ-Дармштадтское, Ольденбургское, Мекленбургъ-Шверинское, Мекленбургъ-Стрелицкое и Саксенъ-Веймарское; *герцогства*: Брауншвейгъ, Саксенъ-Кобургъ-Гота, Саксенъ-Мейнингенъ, Саксенъ-Альтенбургъ, Ангальтъ; *княжес-*

*ства*: Шварцбургъ-Зондергаузенъ, Шварцбургъ-Рудольфштадтъ, Рейсъ старшей линіи, Рейсъ младшей линіи, Липпе-Шаумбургъ, Липпе-Детмольдъ и Вальдекъ; *вольные города*: Гамбургъ, Бременъ и Любекъ и *имперскія земли*: Эльзасъ и Лотарингія.

Титулъ Германскаго Императора носятъ Пруссійскій король, которому принадлежатъ предсѣдательство въ Имперіи. Онъ имѣетъ право объявлять войну, заключать миръ, принимать посланниковъ отъ имени Имперіи и назначать канцлера Имперіи. Онъ—главный командиръ арміи и флота, принимаетъ присягу отъ войска, назначаетъ генераловъ и комендантовъ крѣпостей и строитъ крѣпости. Кромѣ того, онъ одинъ имѣетъ право созывать и открывать засѣданія двухъ высшихъ правительственныхъ мѣстъ Имперіи: Имперскаго Сейма и Имперскаго Совѣта, утверждать и обнародывать союзные законы, назначать и смѣнять союзныхъ чиновниковъ. *Имперскій Сеймъ* состоитъ изъ лицъ, избираемыхъ посредствомъ всеобщей подачи голосовъ; *Имперскій же Совѣтъ*—изъ представителей государствъ, составляющихъ Имперію. Имперскій Сеймъ и Имперскій Совѣтъ созываются каждый годъ.

## КОРОЛЕВСТВО ПРУССІЯ.

*Границы и пространство*. Пруссія граничитъ къ с. Сѣвернымъ или Нѣмецкимъ моремъ, Ольденбургскимъ великимъ герцогствомъ, Данією, Мекленбургскими велик. герцогствами и Балтійскимъ моремъ; къ в. Россією; къ ю. Австрією, Саксонскимъ королевствомъ, мелкими саксонскими государствами, Баварскимъ королевствомъ, Гессенъ-Дармштадтскимъ великимъ герцогствомъ и Францією; къ з. Бельгією и Нидерландами. Пространство Пруссіи около 6400 кв. миль.

*Раздѣленіе на провинціи*. Прусское королевство раздѣляется на 11 провинцій. Онѣ суть: Пруссія—собственно, Позвань, Бранденбургъ, Померанія, Сплезія, Саксонія, Вестфалія, Рейнская, Шлезвигская, Ганноверская и Гессенъ-Нассауская. Земли Гогенцоллернскія, герцогство Лауенбургское и область Яде находится подъ особымъ управленіемъ.

*Поверхность и минеральныя произведенія*. Пруссія большею частью равнина, только въ южныхъ и югозападныхъ частяхъ проходятъ горы, пменно: *Судетскія* и *Ризенъ* или *Исполиновы*, небольшія вѣтви *Тюрингенскихъ горъ* и *Гарцъ* съ вершиною *Брокенъ*. Въ Прирейнской Пруссіи, относительно пространства, гораздо больше горъ, нежели въ Прибалтійской; но самыя высокія хребты въ ней немногимъ выше 2,500 футовъ надъ поверхностью



моря. Равнина, занимаемая Пруссіею, состоитъ изъ песку и глины, по большей части смѣшанныхъ съ булыжникомъ и голышами. *Янтаръ* выбрасывается здѣсь на берега морскіе и выкапывается изъ песчаныхъ холмовъ. Изъ металловъ добывается *жельзо* въ горахъ и болотахъ; *цинкъ* въ большемъ количествѣ, нежели гдѣ-либо; *свинецъ*, *мѣдь* и *кобальтъ*; въ Прусской Саксоніи получается много *соли*, въ Силезіи и въ Ганноверской провинціи — *каменнаго угля*.

*Воды*. Сѣверный предѣлъ восточной части омывается *Балтійскимъ моремъ*. Здѣсь находятся прѣсноводныя прибрежныя озера: *Куришафъ*, *Фрише-гафъ* и *Штеттинер-гафъ*, соединяющіеся съ Балтійскимъ моремъ проливами. Внутреннихъ озеръ много; наибольшія — *Шпрдинъ* и *Мауэръ*. Всѣ главныя рѣки прибалтійской части, кромѣ *Эльбы*, впадаютъ въ гафы — *Нѣманъ* въ прусскихъ предѣлахъ двумя рукавами впадаетъ въ Куриш-гафъ. *Прегель* впадаетъ въ Фрише-гафъ; *Висла* — однимъ рукавомъ въ Фрише-гафъ а другимъ въ Балтійское море; съ лѣвой стороны принимаетъ рѣку *Брагу*. — *Одеръ* съ притокомъ *Вартою*, который имѣетъ еще притокъ *Нетцу*, изливается въ Штеттинскій гафъ. *Эмба* (по-славянски Лаба), съ правой стороны принимаетъ *Гавель* съ притокомъ *Шпре*, а съ лѣвой *Заалу*. *Эмба*, *Везеръ*, *Эмсъ* и *Рейнъ* впадаютъ въ Нѣмецкое море. Въ Рейнъ текутъ съ правой стороны *Майнъ*, а съ лѣвой *Мозель*. Дунай принадлежитъ Пруссіи своими верховьями. Главныя рѣки соединены между собою каналами, изъ которыхъ важнѣйшіе: *Большой* и *Малый Фридрихсграбенъ*, соединяющіе Нѣманъ съ Прегелемъ; *Бромбергскій*, соединяющій Браге съ Нетцою, слѣдовательно Вислу съ Одеромъ; *Финовъ* каналъ — между Одеромъ и Гавелемъ; *Мильрозерскій* — между Одеромъ и Шпре.

*Почва, климатъ и зависящія отъ нихъ произведенія*. Почва Пруссіи вообще мало плодородна. Вся страна отъ восточной границы до Эльбы составляетъ песчаную равнину, около рѣкъ только прерываемую плодородными полосами; впрочемъ, страны къ ю. отъ Эльбы принадлежатъ къ плодороднѣйшимъ въ средней Европѣ. Въ Прирейнской Пруссіи плодородныя долины мѣняются съ бесплодными хребтами, болотами и верескомъ поросшими пространствами. Климатъ вообще умѣренный, но получаетъ разныя оттѣнки по мѣстоположенію: въ прибрежныхъ странахъ Балтійскаго моря суровъ и сыръ; но благопріятенъ растительности и здоровъ, потому что воздухъ безпрестанно очищается вѣтрами; на Эльбѣ и около среднихъ странъ Одера уже менѣе суровъ и сыръ, а въ прирейнскихъ долинахъ даже столь тепелъ, что тамъ содержатся виноградники. Впрочемъ, Пруссія не представляетъ боль-

шаго разнообразія какъ въ климатѣ, такъ и въ растительныхъ произведеніяхъ. Она даетъ всѣ произведенія, свойственныя средней Европѣ. *Хлѣба*, кромѣ гористыхъ странъ, всюду достаточно; *ленъ* родится особливо въ Силезіи, Вестфалии и Ганноверской провинціи; *табаку* много въ прибалтійской части; *садовые плоды* разводятся во многихъ странахъ успѣшно, особенно въ прирейнскихъ странахъ и въ Саксоніи; *виноградники* на Мозелѣ и на Рейнѣ. Богатые *лѣса* покрываютъ особенно собственную Пруссію. *Скотоводство* въ отличномъ состояніи, особенно овцеводство въ Силезіи и Саксоніи; во всей Германіи славятся *вестфальскіе окорока*. Померанія извѣстна *гусями*. *Рыбная ловля* весьма важна для внутренняго продовольствія. *Пчеловодство* процвѣтаетъ въ Силезіи и Саксоніи.

*Народонаселеніе*. Число жителей до 24 милліона; на одну кв. милю приходится до  $3\frac{1}{2}$  тысячъ. Западная (Рейнская) Пруссія вообще населеннѣе Восточной (прибалтійской); южныя части той и другой населеннѣе сѣверныхъ. Это зависитъ въ 1-хъ, отъ того, что въ южныхъ провинціяхъ природа богаче сѣверныхъ; во 2-хъ, отъ того, что южныя ближе лежатъ къ главнымъ торговымъ дорогамъ, чѣмъ сѣверныя; въ 3-хъ, что всѣ три главныя вѣтви народной промышленности въ южныхъ провинціяхъ идутъ болѣе рука объ руку, чѣмъ въ сѣверныхъ. Народонаселеніе Пруссіи состоитъ большею частью изъ *нѣмцевъ*, и потому нѣмецкій языкъ — господствующій. *Славяне* живутъ къ в. отъ Эльбы: *поляки* въ собственной Пруссіи, Познани и Силезіи; *чехи* и *моравцы* въ Силезіи; *словаки* лужичане, говорящіе особымъ славянскимъ нарѣчіемъ, живутъ въ Силезіи особыми селеніями. *Литва* и *латыши* въ Восточной Пруссіи; *валлоны* около Ахена и Мальмеди, *евреи* особенно въ восточныхъ провинціяхъ; *французы* живутъ въ прирейнскихъ земляхъ: это потомки эмигрантовъ изъ Франціи, поселившихся въ Пруссіи по уничтоженіи нантскаго эдикта.

По *въпроисхожденію* народонаселеніе Пруссіи раздѣляется на двѣ главныя части: протестантовъ около  $\frac{2}{3}$  и католиковъ  $\frac{1}{3}$ ; евреи держатся своей вѣры.

*Промышленность*. Большая часть народа занимается земледѣльческою промышленностью. Разводятся обыкновенныя средне-европейскія хлѣбныя и техническія растенія. Домашняго скота разведено въ Пруссіи такъ много, какъ нигдѣ на материкѣ Европы: держатъ рогатый скотъ, свиней и особенно овецъ. Развитію скотоводства способствуетъ множество луговъ и пастбищъ. Горныя промыслы доставляютъ большія выгоды: получаютъ особенно каменный уголь, желѣзо, цинкъ, свинецъ, соль и мѣдь. Рука объ руку съ произво-



дящею промышленностію развивается и обрабатывающая. Города: *Берлинъ, Бреславъ, Эльберфельдъ, Барменъ, Золингенъ и Ремшейдъ* принадлежать къ числу важнѣйшихъ мануфактурныхъ городовъ Европы. Въ Силезіи, Саксоніи и Вестфаліи много фабрикъ: силезскія (шленскія) и вестфальскія *полотна* особенно славятся, равно берлинскій *фарфоръ* и золингенскія *стальные издѣлія*. Торговля производится преимущественно черезъ сухопутную границу. Главные торговые города: *Берлинъ, Бреславъ, Франкфуртъ на Одеръ, Магдебургъ, Кельнъ, Дюссельдорфъ, Данцигъ, Штеттинъ и Мемель*. Изъ Пруссіи вывозятся *шерсть и шерстяные товары, хмль и другіе земледѣльческіе продукты, полотна, соль, янтарь, желѣзо, цинкъ, стальные товары*. Предметы ввоза: *колоніальныя произведенія, чай и другіе предметы роскоши; шелкъ, хлопчатая бумага, хмль, сельди, мягкая рухлядь*. По образованности Пруссія занимаетъ первое мѣсто въ цѣломъ свѣтѣ. Изъ рекрутъ въ 1869 году только около 4% не умѣли читать и писать. На 24 милліона народонаселенія 8 университетовъ; лучшіе въ Берлинѣ, Боннѣ, Галле и Геттингенѣ. Преобразователи: вѣры—*Лютеръ*, философіи—*Кантъ*, естествопознанія—*Гумбольдтъ*—пруссакъ.

Образъ правленія монархическій, ограниченный Государственнымъ Сеймомъ (Landtag), который состоитъ изъ Камеры пэровъ (Herrenhaus) и Камеры депутатовъ (Abgeordneten). — Камера пэровъ состоитъ: 1) изъ совершеннолѣтнихъ принцевъ королевской фамиліи и 2) изъ бывшихъ имперскихъ князей и владѣтелей, изъ крупныхъ землевладѣльцевъ и изъ представителей большихъ городовъ и университетовъ. Камера депутатовъ состоитъ изъ членовъ, которые избираются особыми *избирателями* изъ всей массы народа. Въ избраніи же избирателей участвуютъ всѣ граждане вообще въ моложе 25 лѣтъ. Города:

Въ Пруссіи-собственно: *Кенигсбергъ* (Королевецъ), при р. Прегелѣ, въ разстояніи одной миліи отъ ея устья (106,000 ж.), гл. г., съ королевскимъ дворцомъ; университетъ, обсерваторія. Важный торговый городъ, нынѣ укрѣпленъ съ материка, между тѣмъ какъ со стороны моря онъ уже давно былъ защищаемъ сильно укрѣпленною гаванью *Пиллау*, при входѣ въ Фришгафъ. — Къ сѣверу отъ Пиллау на берегу лежитъ древняя страна Самландъ, гдѣ болѣе всего добывается *янтаря*.

*Данцигъ*, или *Гданскъ*, при Вислѣ въ одной миліи отъ Балтійскаго моря (90,000 ж.), важный торговый городъ и сильная крѣпость. Гавань его *Нейфарвассеръ*, при устьѣ Вислы.

Недалеко отъ Данцига мѣстечко *Омва* съ загородными домами данцигскихъ жителей. Миръ между шведами и поляками въ 1660 году.

*Эльбингъ*, недалеко отъ Ногата, рукава Вислы, соперничаетъ съ Данцигомъ въ торговлѣ и фабрикахъ.

*Маріенбургъ*, также при Ногатѣ, рукавъ Вислы, съ великолѣпными остатками замка гроссмейстеровъ тевтонскаго ордена.

*Грауденцъ*, на правомъ берегу Вислы, крѣпость на возвышеніи.

*Торнъ*, или *Торунъ*, на правомъ берегу Вислы, крѣпость, мѣсто-рожденіе Коперника, которому здѣсь воздвигнутъ памятникъ въ одной изъ церквей.

*Мемель*, самый сѣверный городъ въ Пруссіи, торговая гавань при входѣ въ Куришгафъ.

*Тильзитъ*, при Нѣманѣ, миръ 1807 года. Обработка янтари. Ниже Тильзита, между обоими рукавами Нѣмана лежитъ чрезвычайно плодородная *тильзитская низменность*.

*Прейсишъ-Эйлау* — кровопролитное, но нерѣшительное сраженіе союзныхъ русскихъ и прусскихъ войскъ съ французами 1807 года.

*Фридландъ*, примѣчательнъ также сраженіемъ въ 1807 году, которое рѣшило судьбу Пруссіи.

Въ *Познани*: *Познанъ*, при Вартѣ, первоклассная крѣпость, красивый городъ.

*Бромбергъ*, при началѣ Бромбергскаго канала, торговый городъ.

*Гньзно*, между холмами и небольшими озерами, былъ нѣкогда мѣстопробываніемъ архіепископа, польскаго примаса.

Въ *Помераніи*: *Штеттинъ*, на лѣвомъ берегу Одера, который здѣсь протекаетъ четырьмя рукавами (74,000 ж.), сильная крѣпость и важнѣйшій торговый городъ. Снабжаетъ большую часть королевства Прусскаго произведеніями сѣвера, Франціи и Англіи. Гавань его—*Свинеминде*, морскія купальни.

*Штральзундъ*, при проливѣ, отдѣляющемъ островъ Рюгенъ отъ материка, торговый городъ; укрѣпленная военная гавань.

*Кольбергъ*, крѣпость, которая въ семилѣтнюю войну, по долгомъ сопротивленіи, взята была русскими.

*Греифсвальдъ*, университетъ. *Эмдена*, древній монастырь, въ которомъ теперь устроена агрономическая академія.

Къ Помераніи принадлежитъ островъ *Рюгенъ*, по мѣстоположенію прекраснѣйшая страна въ сѣверной Германіи. На сѣверовосточномъ концѣ высокій мѣловой мысъ *Штубенкаммеръ*. Здѣсь также самая сѣверная оконечность Германіи.—*Аркона*, гдѣ нѣкогда находился главный храмъ славянъ ругіевъ. *Путбусъ*,—морскія купальни.

Въ *Бранденбургѣ*: *Берлинъ*, на обонхъ берегахъ р. Шпре (703,000 ж.), гл. г. королевство и резиденція короля. Положеніе Берлина на дорогѣ между мануфактурнымъ краемъ Германскихъ горъ и торговымъ побережьемъ Балтійскаго моря и между рѣками Эльбою и Одеромъ, сдѣлало его средоточіемъ обширной мануфактурной и торговой промышленности. Одинъ изъ примѣчательнѣйшихъ городовъ въ Европѣ по различнымъ учреж-



деніямъ въ пользу наукъ и искусствъ: академія наукъ, университетъ, бібліотека, музей и проч.—Въ окружности до 2½ мил.; окружень стѣною; имѣеть 15 воротъ, между которыми *Бранденбургскія*, на западѣ, ведущія въ Тиргартенъ, великолѣпны. Между мостами замѣчательнъ такъ называемый *Длинный мостъ* съ бронзовою статуею курфюрста Вильгельма. Статуя Фридриха Великаго—одно изъ замѣчательнѣйшихъ скульптурныхъ произведеній въ Европѣ. *Оперная площадь* окружена великолѣпнѣйшими зданіями; на *площади Вильгельма* находятся мраморныя статуи славныхъ прусскихъ полководцевъ, какъ-то: Шверина, Кейта, Цитена и проч. Кромѣ того, въ Берлинѣ воздвигнуты колоссальныя статуи Блюхера, Шарнгорста и Бюлова. Площадь *Люстгартенъ*, съ фонтаномъ посрединѣ и статуею Леопольда дессаускаго — красивѣйшая. Между улицами лучшія: *Липовая* съ аллеями, главное мѣсто прогулки въ городѣ, *Вильгельмова*, *Фридрихова*. *Дворецъ* — великолѣпное зданіе; къ сѣверной сторонѣ дворца прилежитъ Люстгартенъ, а за нимъ старшій и новый *музеи*, въ которыхъ хранятся вазы, антики и находится картинная галерея. Передъ старымъ музеемъ въ Люстгартенѣ стоитъ огромная гранитная ваза, въ 3 сажени въ поперечникѣ; прочія примѣчательныя зданія: *оперный домъ*, *университетскія зданія*, *театръ*. Къ з. отъ него находится прекрасный лѣсъ, прорѣзанный многими аллеями—*Тиргартенъ*; къ з. отъ Тиргартена множество красивыхъ загородныхъ домовъ; а далѣе, городокъ *Шарлоттенбургъ* съ королевскимъ дворцомъ, прекраснымъ садомъ и памятникомъ королевы Луизы.

Отъ Берлина устроены желѣзныя дороги: въ Штеттинъ, въ Силезію черезъ Франкфуртъ-на-Одерѣ и Бременъ, въ Дрезденъ съ вѣтвями въ Кѣтенъ, въ Магдебургъ черезъ Потсдамъ и въ Гамбургъ.

*Потсдамъ*, вторая королевская резиденція, при Гавелѣ, красивый городъ, построенный Фридрихомъ Великимъ. Дворецъ *Сансуси* былъ любимымъ его мѣстопребываніемъ; великолѣпный садъ. (Желѣзная дорога въ Берлинъ).

*Шпандау*, при сліяніи р. Шпре съ Гавелемъ, крѣпость съ ружейнымъ и пороховымъ заводами.

*Бранденбургъ*, древнѣйшій городъ въ Пруссіи, при Гавелѣ; это славянскій городъ *Браниборъ*.

*Франкфуртъ-на-Одерѣ*, важный торговый городъ; три ярмарки. По близости находится *Куннерсдорфъ*, гдѣ русскіе одержали побѣду надъ Фридрихомъ Великимъ, въ 1759 году. Ближе къ саксонской границѣ лежатъ деревни: *Гроссъ-Бееренъ* и *Денневицъ*, гдѣ союзныя арміи одержали побѣды надъ французами въ 1813 году.

*Кюстринъ* (по-слов. Костринъ), при соединеніи Варты и Одера, крѣпость. По близости деревня *Цорндорфъ*, гдѣ русскіе потерпѣли поражение отъ Фридриха Великаго, въ 1758 году.

*Фербелинъ*, на сз. отъ Берлина; здѣсь курфюрстъ Фридрихъ Вильгельмъ одержалъ побѣду надъ шведами, въ 1675 году.

*Въ Саксоніи: Магдебургъ*, главная крѣпость Пруссіи, на лѣвомъ

берегу Эльбы (107,000 ж.). Средоточіе 4-хъ желѣзныхъ дорогъ: на с. къ Эльбѣ, на в. въ Берлинъ, на ю. черезъ Галле въ Лейпцигъ и на з. черезъ Брауншвейгъ, Ганноверъ, въ Бременъ и въ Прирейнскую Пруссію. *Магдебургская соборная церковь* принадлежитъ къ числу красивѣйшихъ памятниковъ нѣмецкой древней архитектуры въ сѣверной Германіи. Памятникъ Оттону Великому. Недалеко отъ Магдебурга находятся *соловарни*, важнѣйшія въ Пруссіи.

*Гальберштадтъ*, въ плодородной странѣ со многими фабриками.

*Галле*, при р. Заалѣ, съ университетомъ и славнымъ сиротскимъ домомъ Франка. Неподалеку находятся богатія *соловарни*.

*Наумбургъ*, при Заалѣ, значительный городъ по внутренней торговлѣ.

*Торгау* и *Виттенбергъ*, при р. Эльбѣ, крѣпости.

*Эрфуртъ*, при Герѣ, старинная крѣпость. Въ окрестностяхъ разводится много овощей.

*Мюльбергъ*, на Эльбѣ. Здѣсь Карлъ V взялъ въ плѣнъ курфюрста Фридриха саксонскаго, въ 1547 г. — *Люценъ*, городъ съ памятникомъ Густаву Адольфу, который палъ здѣсь въ сраженіи, 1632 г. — *Росбахъ*, мѣстечко, примѣчательное побѣдою Фридриха Великаго надъ французами, въ 1757 г. — *Ауэриштедъ*, деревня, примѣчательная битвою между французами и пруссаками, 1806 г. *Эйслебенъ*, мѣстороженіе Лютера. — *Кведлинбургъ*, въ предгоріяхъ Гарца, родина Клопштока и Риттера.

Въ Силезіи: *Бреслау*, или *Бреславъ* (по-слав. Вратиславъ), при Одерѣ (172,000 ж.), мануфактурный и торговый городъ, съ университетомъ.

*Швейдницъ*, *Глацъ*, *Зильбербергъ* и *Нейсе* крѣпости при подошвѣ Судетовъ. *Глогау* и *Козель*, крѣпости при Одерѣ.

*Лигницъ*, при Кацбахѣ; въ окрестностяхъ разводится много овощей.

*Вальштадтъ*, деревня, недалеко отъ Литница, гдѣ силезскіе герцоги потерпѣли сильное пораженіе отъ монголовъ въ 1241 г. Тутъ же Блюхеръ одержалъ побѣду надъ французами въ 1813 г. — *Бунцлау*, городъ, мѣсто кончины фельд-маршала князя Кутузова-Смоленскаго. — Деревни *Молевицъ* и *Лейтенъ* прославлены побѣдами Фридриха Великаго.

*Зальцбруннъ* и *Вармбруннъ* мѣста, замѣчательныя по минеральнымъ водамъ, въ горахъ.

Въ Вестфалии: *Мюнстеръ*, недалеко отъ Эмса, гл. г. Вестфальскій миръ въ 1648 г.

*Падерборнъ*, примѣчательенъ тѣмъ, что по близости Германъ, или Арминій, одержалъ побѣду надъ римлянами въ Тевтобургскомъ лѣсу.

*Минденъ*, крѣпость на лѣв. б. Везера. — *Дрибургъ* извѣстенъ минеральными водами. — *Изерлонъ*, со многими фабриками металлическихъ издѣлій и съ большою игольною фабрикою.

*Рейнская провинція*. Необыкновенное развитіе въ этой провинціи мануфактурной промышленности и торговли зависитъ отъ раз-



ныхъ обстоятельствъ: отъ положенія ея между промышленнымъ центромъ Германіи и промышленными государствами: Франціею, Бельгіею и Нидерландами; отъ изобилія въ каменномъ углѣ; отъ расположенія на лучшей части Рейна, наконецъ, отъ того, что въ этой провинціи наиболѣе примѣнены разныя учрежденія, способствующія развитію промышленности: дѣлимость поземельной собственности и промысловая свобода и проч. Однимъ словомъ: Рейнская провинція есть, въ одно и то же время, садъ, фабрика и торговый центръ Пруссіи, и не только Пруссіи, но и всей Германіи, даже всей средней Европы. Города:

*Кельнъ* (Cologne), на лѣв. б. Рейна (125,000 ж.), древнѣйшій въ Германіи, съ обширными фабриками, важнѣйшій торговый городъ на Рейнѣ, первокласная крѣпость. *Кельнская вода* — (одеколонъ — eau de Cologne). Древняя великолѣпная готическая церковь. Постоянный, на каменныхъ устояхъ, мостъ на Рейнѣ для желѣзной дороги соединяетъ Кельнъ съ крѣпостью *Дейтцъ*, лежащею на правомъ берегу Рейна. Отсюда идетъ желѣзная дорога въ Боннъ, черезъ Дюссельдорфъ и Эльберфельдъ, въ Берлинъ и черезъ Ахенъ въ Бельгію.

*Боннъ*, на лѣвомъ берегу Рейна, съ университетомъ.

*Рурортъ*, у устья Рура. Богатыя копи каменнаго угля въ рурскомъ бассейнѣ имѣли вліяніе на развитіе фабричной промышленности въ окрестностяхъ этой рѣки, а фабричная промышленность, въ свою очередь, возвысила Рурортъ до такой степени, что онъ сдѣлался лучшею прусскою пристанью на Рейнѣ. Значеніе его еще болѣе увеличилось отъ проложенія желѣзныхъ дорогъ къ Маасу и Везеру.

*Эльберфельдъ* (65,000 ж.) и *Барменъ* (около 65,000 ж.), важные мануфактурные города по своимъ полотнянымъ и хлопчато-бумажнымъ и шелковымъ издѣліямъ. *Золлингенъ* и *Ремшейдъ*, съ своими окрестностями, славятся фабриками стальныхъ издѣлій. Эти четыре города съ окружающими ихъ многочисленными мѣстечками и деревнями, расположенными въ бассейнѣ Вуппера, могутъ быть названы однимъ мануфактурнымъ городомъ. Это — одна изъ самыхъ замѣчательныхъ мѣстностей на материкѣ Европы по мануфактурной дѣятельности своего населенія.

*Дюссельдорфъ*, на правомъ берегу Рейна, прекраснѣйшій изъ рейнскихъ городовъ, служитъ пристанью для вышеупомянутыхъ городовъ.

*Крефельдъ*, важный г. по мануфактурамъ шелковыхъ издѣлій.

*Кобленцъ* (Coblenze), при устьѣ Мозеля, отправляетъ торговлю мозельскими и рейнскими винами. Новыя укрѣпленія соединяются

плывучимъ мостомъ съ сильною крѣпостью, на противоположной сторонѣ Рейна, *Эренбрейтштейномъ*. Къ югу отъ Кобленца, на лѣвомъ берегу Рейна, возвышается *Штольценфельсъ*, великолѣпный замокъ, принадлежащій прусскому королю.

*Крейцнахъ*, замѣчательныя минеральныя воды.

*Триръ* (Trèves), при Мозелѣ, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Германіи, со многими памятниками отъ временъ римскихъ.

*Саарбрюкенъ*, на Саарѣ, съ богатыми копиями каменнаго угля.

*Ахенъ* (Aix-la-Chapelle), весьма древній городъ (68,000 ж.), съ теплыми минеральными водами; былъ столицею Карла Великаго.

Въ здѣшней соборной церкви находится его гробница, а на площади, передъ ратушею, воздвигнута въ память ему, металлическая статуя. Въ той же церкви короновались нѣмецкіе императоры. Въ округѣ ахенскомъ производится наибольшее количество суконъ въ Пруссіи.

На Рейнѣ примѣчательна еще крѣпость *Везель* и за Рейномъ пограничныя крѣпости *Юлихъ* и *Саармюнъ*.

Въ *Гессенъ-Нассауской провинціи*: *Кассель*, при Фульдѣ, замѣчательнѣйшій исполнинскимъ замкомъ Октагонъ: на вершинѣ пирамиды, поставленной на немъ, стоитъ мѣдная статуя Геркулеса, въ пальцѣ котораго могутъ помѣститься 8 — 9 человекъ. Неподалеку увеселительный дворецъ *Вилгельмскее*, съ великолѣпнымъ садомъ, украшеннымъ каскадами и водометами.

*Марбургъ*, при Ланѣ, съ университетомъ, въ которомъ учился Ломоносовъ.

*Ганау*, на Майнѣ, мануфактурный городъ.

*Шмалькальденъ*, въ Тюрингенскихъ горахъ, съ фабриками стальныхъ издѣлій. Вся долина, гдѣ лежитъ Шмалькальденъ, наполнена такими же фабриками. (Шмалькальденскій союзъ въ 1531 году).

*Висбаденъ*, на южномъ склонѣ хребта Таунуса, и *Эмсъ*, къ с. отъ хребта, при Ланѣ, замѣчательны минеральными водами. Въ окрестностяхъ этихъ городовъ много мѣстечекъ, извѣстныхъ частію своими минеральными источниками, частію виноградниками. Мѣстечки, извѣстныя минеральными водами, находятся большею частью у подошвы хребта; какъ напр. *Зельтерсъ*, а извѣстныя виноградниками: у береговъ Майна—*Гохгеймъ*, и Рейна—*Иоганнисбергъ* и другія.

*Франкфуртъ-на-Майнѣ*, бывшій вольный городъ (78,000 ж.), одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Германіи въ торговомъ отношеніи; онъ находится посреди Германіи, на главной желѣзной дорогѣ Средне-Рейнской низменности и отъ него начинается пароходство по Майну.

*Гомбургъ*, у южной подошвы Таунуса, извѣстенъ минеральными водами.

*Ганноверская провинція*, образованная изъ бывшаго Ганновер-



сваго королевства, состоитъ изъ 2-хъ частей: сѣверной, большей, между Эльбою и Эмсомъ, и южной, меньшей, расположенной по Везеру. Въ послѣдней проходитъ Гарцъ, въ которомъ здѣсь добывается много *свинцу*, *железа*, *каменнаго угля*. По берегамъ Везера и другихъ рѣкъ простираются полосы плодородной и отлично обработанной земли; это такъ называемая *Marschgegend*. Есть и сухая песчаная земля, поросшая верескомъ. Такова люнебургская степь, гдѣ, впрочемъ, растутъ мѣстами гречиха, пасутся мелкія черныя овцы и содержатся пчелы. Важнѣйшія растительныя произведенія *хлѣбъ* разнаго рода и *ленъ*; *лѣсу* почти нѣтъ; скотоводство отлично. Мануфактурная и торговая промышленность маловажны. Важнѣйшая статья мануфактуръ—полотно. Рѣки: *Эмсъ*, *Везеръ* съ *Аллеромъ*, который принимаетъ *Океръ* и *Лейну*; *Эмба* течетъ на сѣверо-восточной границѣ. Города:

*Ганноверъ* (Hannover), (86,000 ж.), при р. Лейнѣ и желѣзной дорогѣ прусско-бельгійской. Памятники Лейбницу и ватерлооской битвѣ. Родина Гершеля. Желѣзная дорога въ Бременъ и Гамбургъ. Неподалеку увеселительныя дворцы: *Монбрильянъ* и *Геренгаусенъ* (Herrenhausen); послѣдній съ великолѣпными фонтанами въ саду (одинъ бьетъ на 120 ф.).

*Люнебургъ*, среди вересковыхъ степей. Неподалеку гипсовая скала, подлѣ которой бьютъ соляныя ключи, доставляющіе значительное количество соли.

*Оснабрюкъ* примѣчателенъ по миру 1648 года.

*Эмденъ*, при устьѣ Эмса, коммерческій портъ. Жители производятъ точную ловлю сельдей.

*Геттингенъ* (Göttingen), при р. Лейнѣ, извѣстенъ своимъ университетомъ (Georgia Augusta) и обсерваторіею. Университетская бібліотека одна изъ богатѣйшихъ въ Европѣ.

*Госларъ* (Goslar), древній городъ, неподалеку рудники мѣдные и свинцовые.

*Клаусталь* и *Андреасбергъ*, горныя города съ серебряными рудниками въ окрестностяхъ.

*Шлезвигская провинція*, образованная изъ земель, отнятыхъ у Давіа, занимаетъ южную часть полуострова Ютландіи до Эльбы. Города:

*Шлезвигъ*, при длинномъ, но мелкомъ заливѣ Шлей. Недалеко отъ него находится замокъ *Готторпъ*.

*Фленсбургъ*, при глубокомъ заливѣ того же имени, важный торговый городъ; изъ него привозятся въ Петербургъ устрицы. Изъ страны между Шлезвигомъ и Фленсбургомъ вышли англы, отъ которыхъ Англія получила свое названіе.

*Киль*, извѣстенъ своею отличною гаванью, которую пруссаки сдѣлали военнымъ портомъ. Въ немъ опредѣлено соорудить все

необходимое для вооруженія, построенія и исправленія прусскихъ кораблей. Кильская салакушка — кильки.

*Альтона*, при Эльбѣ, въ сосѣдствѣ съ Гамбургомъ, принимаетъ дѣятельное участіе въ торговыхъ сношеніяхъ по нижней Эльбѣ.

Западную сторону Шлезвигъ населяютъ *фризы*, народъ германскаго происхожденія; они раздѣляются на внутреннихъ, приморскихъ и живущихъ на островахъ. Послѣдніе до того довели свое искусство мореплаванія, что морскія державы охотно принимаютъ ихъ на свои корабли. Острова, на которыхъ живутъ эти мореходы, называются *галлигами*. Возвышаясь не болѣе 4-хъ ф. надъ водою, они имѣютъ несчастную почву, на которой не растетъ ни одного дерева, нѣтъ источниковъ и только мѣстами прозябаетъ тощая трава. На срединѣ о-ва, гдѣ почва нѣсколько возвышается, находится искусственно наброшенный холмъ, гдѣ обитатели галлиговъ строятъ свои дома.

*Университеты*: въ Берлинѣ, Бреславлѣ, Кёнигсбергѣ, Галлѣ, Боннѣ.

*Крѣпости*: Мемель, Грауденцъ, Познань, Шпандау, Кюстринъ, Штеттинъ, Торгау, Виттенбергъ, Магдебургъ, Кёльнъ, Кобленцъ, Эренбрейтштейнъ, Минденъ.

*Наибольшіе города*: Берлинъ 703,000 ж., Бреслау 172,000 ж., Кёльнъ 125,000 ж., Кёнигсбергъ 106,000 ж., Магдебургъ 107,000 ж., Данцигъ 90,000 ж., Ганноверъ 86,000 ж., Франкфуртъ-на-Майнѣ 78,000 ж., Штеттинъ 74,000 ж., Эльберфельдъ 65,000 ж.

## КОРОЛЕВСТВО САКСОНСКОЕ.

Оно окружено Пруссіею, Австріею, Баваріею, землями Рейсъ и герцогствами Саксонскими; содержитъ въ себѣ 272 кв. м. Вся южная часть покрыта горами; важнѣйшія изъ нихъ — *Эригебурге*, отдѣляющія Саксонію отъ Богеміи. Къ этому краю на в. примыкаютъ примѣчательныя песчаниковыя горы, составляющія такъ зываемую *Саксонскую Швейцарію*. Къ с. горы мало-по-малу переходятъ въ холмистую равнину. *Эригебурге*, или Саксонскія Рудныя горы, богаты всякаго рода минералами; въ нихъ добывается *серебро*, *олово*, *свинецъ*, *кобальтъ*, *мышьякъ*. *Каменный уголь* добывается близъ Дрездена и Цвикау. Главная рѣка въ Саксоніи *Эмба*; сверхъ того, здѣсь протекаютъ притоки ея *Мульда* и р. *Шпре*, впадающая въ Гавель. Почва плодородна только въ сѣверныхъ частяхъ. Садоводство весьма важно. Въ дѣсѣ ощущается недостатокъ. Овцеводство столь отлично, что шерсть овечья предпочитается даже шерсти испанскихъ мериносовъ. Жителей около 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллионовъ; они занимаются, кромѣ земледѣлія, мануфактурною промышленностью и горными промыслами. Горное искусство доведено здѣсь до высшей степени совершенства и служило образцомъ для всѣхъ другихъ народовъ. Важнѣйшія мануфактурныя



произведенія: полотно, сукна, хлопчато-бумажныя матеріи, кружева, фарфоръ, лучшій въ Европѣ. Торговля весьма значительна. — Города:

*Дрезденъ*, по обѣ стороны Эльбы (156,000 ж.); гл. г. Саксонскаго королевства и резиденція короля. (Желѣзная дорога въ Лейпцигъ, Пруссію, Берлинъ и черезъ Бауценъ къ берлино-бреславской желѣзной дорогѣ). Примѣчательные предметы: *королевскій дворецъ* и при немъ такъ называемая *Зеленая кладовая* съ богатымъ собраніемъ брилліантовъ и другихъ драгоценностей; превосходная *картинная галлерей*; *японскій дворецъ* содержитъ въ себѣ библіотеку изъ 260,000 томовъ, 2 *каменные моста* черезъ Эльбу; площадь *Неймарктъ* лучшая. Къ ю. отъ Дрездена лежитъ *Большой садъ* съ увеселительнымъ дворцомъ. Берега Эльбы, особливо правый, на нѣсколько верстъ покрыты садами и загородными домами. Въ недалекомъ разстояніи отъ города открывается *Плауэнская долина* (Plauenssch Grund), которая ведетъ мимо богатыхъ каменно-угольныхъ копей въ *Тарандъ* (Tharand), гдѣ находится лѣсное и агрономическое училища. При Дрезденѣ происходило сраженіе союзныхъ войскъ съ Наполеономъ въ 1813 г. *Пильницъ* на Эльбѣ, обыкновенная резиденція короля въ лѣтнее время. *Пирна*, на Эльбѣ, извѣстенъ ломкою превосходнаго песчаника въ его окрестностяхъ. Неподалеку находится *Кёнигштейнъ*, крѣпость, на утесѣ въ 200 саж., съ колодезѣмъ въ 80 саж. глубиною.

*Мейсенъ*, на Эльбѣ, извѣстенъ во всей Европѣ фарфоровымъ заводомъ. Между Мейсеномъ и Дрезденомъ, на правомъ берегу Эльбы, всюду виноградники.

*Лейпцигъ* (т. е. липовый городъ), при соединеніи Эльстера съ Плейсою (92,000 ж.), съ университетомъ. Извѣстенъ своими богатѣйшими въ свѣтѣ книжными ярмарками. Желѣзная дорога въ Дрезденъ, Альтенбургъ и Галле. Здѣсь происходило сраженіе союзныхъ войскъ съ Наполеономъ въ 1813 году, октября 4, 6 и 7. Въ этой битвѣ, единственной въ исторіи, участвовало 500,000 войска и дѣйствовало 2,000 орудій. Французы потерпѣли сильное пораженіе. Сраженіе въ 1631 г.

*Фрейбергъ*, при Мульдѣ, съ знаменитою горною академіею. Неподалеку находятся серебряныя рудники.

*Хемницъ* (по-слав. Каменица), важнѣйшій городъ въ королевствѣ по фабрикамъ бумажныхъ матерій. Желѣзная дорога, ведущая въ Лейпцигъ и Дрезденъ.

*Цвиккау*, при Мульдѣ, съ богатыми каменно-угольными ломками въ окрестности. (Желѣзная дорога въ Плауэнъ).

*Плауэнъ*, съ важными фабриками хлопчато-бумажныхъ издѣлій. При желѣзной дорогѣ лейпцигъ-мюнхенской.

*Бауценъ*, или *Будиссенъ*, на р. Шпре, съ важнѣйшими полотняными и суконными фабриками. (Сраженіе въ 1813 г.).

*Циттау* (по-слав. Житава), важнѣйшій городъ въ королевствѣ по торговлѣ полотнами. Здѣсь замѣчательны еще исторически *Губертс-*

*бургъ*, мѣсто, извѣстное по миру, окончившему семилѣтнюю войну, и замокъ *Альтранштетъ*, извѣстный по миру въ 1706 г.

*Герингутъ*, мѣстечко, откуда произошла секта герингутеровъ, или моравскихъ братьевъ.

## КОРОЛЕВСТВО БАВАРСКОЕ (\*).

Оно состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ, весьма неравныхъ частей. Наибольшая окружена австрійскими, саксонскими, прусскими, баденскими и вюртембергскими землями; меньшая лежитъ на лѣвомъ берегу Рейна. Пространства 1400 квадрат. миль. Главная часть Баваріи ограничивается и прорѣзывается многими горами: на югѣ проходятъ *Тирольскія* и *Зальцбургскія Альпы*, на востокѣ — *Богемскій Лѣсъ*, на сѣверѣ — *Фихтель*, на сѣверо-западѣ *Ренъ* и *Спессартъ*. Къ югу отъ Дуная лежитъ обширная равнина, возвышающаяся къ Альпамъ, напротивъ, къ сѣверу отъ Дуная поверхность холмиста; особенно живописны берега Майна. Въ составѣ поверхности находятся два важнѣйшія минеральныя произведенія: *железо* и *соль*. Въ Зарейнской Баваріи проходятъ вѣтви *Вогезскихъ* горъ; здѣсь получаютъ *ртуть* и *каменный уголь*. Въ Баваріи собственно двѣ главныя рѣки: *Дунай* и *Майнъ*. Въ Дунай впадаютъ съ правой стороны: *Иллеръ*, *Лехъ*, *Изаръ* и *Иннъ*, а съ лѣвой *Альтмюль*, *Наабъ* и *Регенъ*. Майнъ принимаетъ *Регницъ*, который состоитъ изъ соединенія рѣки *Рецата* съ рѣкою *Пегницемъ*. Зарейнская Баварія орошается *Рейномъ*. Изъ каналовъ важнѣйшій — *каналъ Лудвига*, между рѣками Альтмюлемъ и Регницемъ, слѣдовательно между Дунаемъ и Майномъ (Чернымъ и Сѣвернымъ морями). При подошвѣ Альповъ много озеръ: *Боденское озеро* прилежитъ Баваріи только небольшою частью. На югъ отъ Дуная почва неблагопріятна для земледѣлія и даже безплодна и болотиста мѣстами; напротивъ, весьма плодородна въ долинѣ Майна и его притоковъ, прибрежная же полоса Дуная большею частью состоитъ изъ чернозема. Климатъ умеренный и пріятный, вромѣ высокихъ странъ, гдѣ онъ дѣлается суровымъ. Важнѣйшія произведенія: разные роды *хлѣба* и *виноградъ* на рѣкѣ Майнѣ. *Лѣса* довольно значительны. *Домашній скотъ* для домашняго обихода. Жителей 4,800,000, большею частью католическаго вѣроисповѣданія. Они занимаются преимущественно земледѣліемъ. Фабрики находятся только въ большихъ городахъ. Торговля маловажна. Баварія раздѣляется на 8 округовъ. Обруги: Верхняя Баварія, Нижняя Баварія, Верхній Пфальцъ и Регенсбургъ, Швабія и Нейбургъ, Верхняя Франконія, Средняя

(\*) Страна, занимаемая Баваріею, у римлянъ называлась *Винделиціею*.



Франконія, Нижняя Франконія и Рейнскій Пфальцъ, или Рейнская Баварія. *Города*: *Мюнхенъ* (München, по-славянски Мниховъ), при Изарѣ, на равнинѣ на 1600 фута н. п. м. (170,500 ж.), главный городъ королевства, съ университетомъ. По красотѣ зданій, правильности и ширинѣ улицъ, по обширности площадей одинъ изъ лучшихъ городовъ Германіи. Изъ Мюнхена идетъ желѣзная дорога черезъ Аугсбургъ и Нюрнбергъ въ Саксонію. На одной изъ 16 площадей находится бронзовая статуя курфюрста Максимилиана I, на другой обелискъ, вылитый изъ пушекъ въ память 30,000 баварцевъ, погибшихъ въ походѣ въ Россію. Королевскій дворецъ—одинъ изъ величайшихъ и великолѣпнѣйшихъ въ свѣтѣ, съ садомъ, украшеннымъ фонтанами. Еще примѣчательны: академія наукъ, бібліотека, университетъ, дворецъ герцога лейхтенбергскаго; великолѣпное зданіе съ большою картинною галереєю, академія художествъ; *Глиптотека*—великолѣпное зданіе, въ которомъ находится собраніе лучшихъ произведеній прежней и новѣйшей скульптуры; *Пинакотекъ*—для приѣма новѣйшихъ произведеній мюнхенскихъ художниковъ. Въ Мюнхенѣ готовятся астрономическіе инструменты и отлиты лучшія статуи, украшающія Германію. Здѣсь изобрѣтена литографія. Недалеко отъ Мюнхена увеселительныя замки: *Нимфенбургъ*, гдѣ королевская фамилія проводитъ лѣтнее время, и *Шлейсгеймъ*. Къ востоку отъ Мюнхена деревня *Гоенлинденъ*: побѣда Моро надъ австрійцами въ 1800 году.

*Рейхенгалъ* (Reichenhall), городъ съ богатыми соляными варницами.

*Пассава* (Passau), вѣрность при рѣкахъ Иннѣ и Дунаѣ.

*Регенсбургъ* (Regensburg), на правомъ берегу Дуная одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Германіи, гдѣ до 1806 года собирався сеймъ. Памятникъ Кенлеру. Неподалеку отъ города воздвигнуто великолѣпное зданіе—*Валла*, въ память великихъ мужей Германіи.—*Эмюль*, деревня,—сраженіе 1809 года.

*Ингольштадтъ*, крѣпость на лѣвомъ берегу Дуная, съ укрѣпленіемъ на правомъ.

*Аугсбургъ* (Augsburg) при Лехѣ, въ XVI вѣкѣ былъ богатѣйшимъ городомъ Германіи, и нынѣ цвѣтушій, производитъ много галантерейныхъ вещей. (Главный арсеналъ королевства).

*Линдау*, на Констанцкомъ озерѣ, соединенъ желѣзною дорогою съ Аугсбургомъ, важный городъ по торговлѣ и пароходству.

*Эрлангенъ* (Erlangen), съ протестантскимъ университетомъ.

*Нюрнбергъ*, при рѣкѣ Пегницѣ (78,000 ж.), былъ въ XVI вѣкѣ однимъ изъ богатѣйшихъ городовъ Германіи; важнѣйшій мануфактурный и торговый городъ въ королевствѣ. (Нюрнбергскіе товары). Здѣсь изобрѣтены карманные часы, называвшіеся нюрнбергскими ящиками. До открытія Америки и морскаго пути въ Индію Нюрнбергъ былъ важнѣйшимъ торговымъ городомъ средней Европы и служилъ главнымъ мѣстомъ склада азіятскихъ товаровъ, получаемыхъ тогда въ Европѣ черезъ Венецію.

*Фортъ* при Пегницѣ, мануфактурный и торговый городъ.

*Бамбергъ*, при Регницѣ, производитъ торговлю сѣменами и ль-  
номъ.

*Бюрцбургъ*, крѣпость на Майнѣ, въ прекрасной долинѣ, покры-  
той виноградниками. Католическій университетъ.

*Брюкенау* и *Киссингенъ*, славятся минеральными водами.

Города за Рейномъ: *Шпейеръ* древній городъ, замѣчательнъ  
особенно своимъ древнимъ соборомъ, въ которомъ находятся гроб-  
ницы многихъ германскихъ императоровъ. (Сеймъ въ 1529 году).  
*Цвейбрикенъ*, прежде былъ резиденціею нынѣшняго королевскаго  
дома. *Ландау* крѣпость, охраняющая границу Германіи со стороны  
Франціи.

Въ Баваріи примѣчательны еще исторически слѣдующія мѣста: *Гелитедтъ* и  
*Блиндгеймъ* поражениемъ французовъ въ 1704 году; *Мюльдорфъ*, при которомъ  
Лудвигъ баварскій взялъ въ плѣнъ Фридриха австрійскаго въ 1322 году; *Ро-  
тенбургъ*, при Тауберѣ, средоточіе крестьянской войны въ 1525 году; *Ансбахъ*  
и *Барейтъ*, первый при рѣкѣ Рецатѣ, а другой при Майнѣ, были столицами  
особыхъ княжествъ.

## КОРОЛЕВСТВО ВЮРТЕМБЕРГСКОЕ (\*).

Оно окружено баденскими, баварскими, прусскими землями и  
Боденскимъ озеромъ; содержитъ въ себѣ 354 квадратн. мили; всю-  
ду покрыто горами и холмами, нигдѣ не представляетъ равнинъ, но  
многія широкія и плодородныя долины. На западной границѣ на-  
ходится *Шварцвальдъ*, на юго-востокѣ — *Дикія Альпы*. Главная  
рѣка *Неккаръ*; *Дунай* дѣлается судоходнымъ только при Ульмѣ,  
оставляя Вюртембергское королевство. *Боденское озеро* здѣсь лежитъ  
нѣкоторою частью. Почва весьма плодородна и климатъ пріятный  
и благодатворенный. Главныя произведенія: *хлѣбъ*, *плоды* и *вино*.  
Неккарское вино почитается лучшимъ изъ вюртембергскихъ. Кромѣ  
того, *пенька*, *ленъ* и *льсъ* на Шварцвальдѣ; послѣдній вывозится  
преимущественно въ Голландію. Жителей 1,750,000, большею  
частью евангелическаго исповѣданія. Главный источникъ богат-  
ства жителей заключается въ земледѣльческой промышленности.—  
Города:

*Штутгартъ* (Stuttgart), при Незенбахѣ, неподалеку отъ Нек-  
кара (76,000 ж.), гл. городъ королевства и первая резиденція ко-  
роля. Черезъ Штутгартъ проходитъ желѣзная дорога отъ Гейль-  
бронна къ Боденскому озеру черезъ Ульмъ. Между зданіями примѣча-

(\*) Часть *Винделлеции* у римлянъ.



тебяны: *новый дворецъ* съ великолѣпнымъ садомъ и королевская библіотека съ богатѣйшимъ собраніемъ Библій (12,000). Памятникъ Шиллеру. Окрестности весьма пріятны; здѣсь находятся королевскіе увеселительные дворцы: *Солитюдъ* (Solitude) и *Розенштейнъ* съ сельскимъ домомъ *Белью* (Bellvue), который паркомъ примыкаетъ къ городу.

*Канштадтъ*, небольшой городъ на Неккарѣ въ прелестной странѣ, со многими минеральными ключами. Неподалеку гора *Зельбергъ*, въ которой, за нѣсколько лѣтъ, открыто множество мамонтовыхъ костей. Между *Канштадтомъ* и *Эсингеномъ*, на берегу Неккара, на *Красной горѣ*, гдѣ прежде были развалины замка родоначальниковъ вюртембергскаго дома, построена православная церковь, въ которой гробница Екатерины Павловны.

*Лудвигсбургъ*, вторая резиденція короля, въ весьма плодородной равнинѣ, недалеко отъ Неккара.

*Гейльброннъ*, (Heilbronn), при Неккарѣ, первая рѣчная пристань въ королевствѣ.

*Галль* (Schwäbisch-Hall), при Кохерѣ. Неподалеку находится соловарня.

*Тюбингенъ* (Tübingen), при Неккарѣ, съ высшимъ судебнымъ правительственнымъ мѣстомъ въ королевствѣ и съ университетомъ.

*Ульмъ*, на лѣвомъ берегу Дуная, съ древнею готическою соборною церковью; сильная крѣпость. У Ульма начинается судоходство по Дунаю.

*Марбахъ*, при Неккарѣ, красивый городъ; родина Шиллера.

*Биберахъ*, родина Виланда, славнаго нѣмецкаго писателя.

*Фридрихсгафенъ*, на Констанцкомъ озерѣ и при южномъ концѣ вюртембергской желѣзной дороги, важный городъ по торговлѣ и пароходству:

Великое Герцогство Баденское окружено владѣніями: гессенъ-дармштадтскими, баварскими, вюртембергскими, прусскими и Швейцаріею; содержитъ въ себѣ 278 кв. миль. Оно занимаетъ склонъ Шварцвальда къ Рейну, оттого восточная сторона его гориста, а западная растоплается равниною при Рейнѣ. На сѣверѣ проходитъ *Оденвальдъ*. Изъ минеральныхъ произведеній важнѣйшія: *железо* и *соль*. Рѣки: *Рейнъ* съ *Неккаромъ*, *Муромъ* и *Кинцигомъ*; *Майнъ* на сѣверной границѣ; *Дунай* беретъ здѣсь начало; *Боденское озеро* прилежитъ малою частью. Почва очень плодородна въ равнинѣ; къ востоку уменьшаются и плодородіе почвы и теплота воздуха. При Рейнѣ произрастаетъ виноградъ, изъ котораго дѣлаются хорошія вина; плоды въ изобиліи, хлѣба въ избыткѣ, особенно много засѣвается пшеницы. Разводится много льна, табаку, красильныхъ травъ. На Шварцвальдѣ растутъ превосходные лѣса. Жителей 1,500,000, большею частью католическаго исповѣданія; занимаются преимущественно земледѣльческою про-

мышленностью. Жители Баденскаго великаго герцогства, по причинѣ раздробленія поземельной собственности и чрезмѣрно большой населенности, бѣдны; большое количество ихъ ежегодно переселяется въ Америку. Въ долинахъ Шварцвальда, гдѣ земля безплодна, жители готовятъ множество деревянныхъ часовъ и плетутъ разныя издѣлія изъ соломы. — Города:

*Карлсруэ* (Karlsruhe) столица великаго герцогства (32,000 ж.). Въ срединѣ находится дворецъ, а отъ него идутъ 11 улицъ во всѣ стороны, какъ радіусы отъ центра.

*Мангеймъ* (Manheim), при устьѣ Неккара, вторая резиденція великаго герцога.

*Гейдельбергъ* (Heidelberg), при Неккарѣ съ древнѣйшимъ университетомъ въ Германіи. Вблизи Гейдельберга лежатъ *Швезименъ*, съ великолѣпными обширными садами.

*Баденъ*, называемый также *Баденъ-Баденъ*, городокъ, съ 13 горячими (отъ 34° до 54° Реомюр.) ключами, въ прелестной странѣ. Здѣсь лѣтомъ перебивается до 50,000 посѣтителей.

*Кель* (Kehl), на Рейнѣ, противъ Страсбурга; здѣсь построены постоянный мостъ на Рейнѣ.

Мангеймъ, Гейдельбергъ, Карсруэ, Раштадтъ и Фрейбургъ соединяются желѣзною дорогою, которая ведетъ въ Страсбургъ и Базель.

*Раштадтъ*, на Муртѣ, извѣстенъ по миру въ 1714 году, которымъ окончена испанская наслѣдственная война — *Фрейбургъ*, при подошвѣ Шварцвальда, съ университетомъ. Прекрасный кафедральный соборъ; мѣстопробываніе архіепископа. Здѣсь изобрѣтенъ огнестрѣльный порохъ. — *Констанцъ* или *Костницъ*, при Боденскомъ озерѣ. Соборъ съ 1414 до 1418 года.

В. Г. Гессенъ, или Гессенъ-Дармштадтское (Hessen-Darmstadt), состоитъ изъ двухъ участковъ: *сѣвернаго* и *южнаго*; оба вмѣстѣ 140 кв. миль. Въ сѣверномъ участкѣ (*Обергессенъ*) проходитъ *Фогельсбергъ* — лѣспистый, болотистый кряжъ, и отроги *Вестервальда* и *Таунуса*. Въ южномъ на востокъ (*Штаркербургъ* и *Рейнъ-Гессенъ*) поверхность покрыта *Оденвальдомъ*. Горные промыслы ограничиваются въ этихъ хребтахъ выплавкою *мѣди*, *железа* и *кобальта*; добывается также много *соли* и *каменнаго угля*. Рѣки въ сѣверномъ участкѣ: *Ланъ*, *Фульда*; въ южномъ: *Рейнъ*, *Майнъ* и *Неккаръ*. Почва въ сѣверномъ участкѣ большею частью *камениста*; а въ южномъ очень *плодородна*; также и въ климатѣ большое различіе: въ южномъ участкѣ богатые виноградники, изобиліе въ плодахъ, даже растутъ *каштаны*, *миндаль*, особенно на такъ называемой *Горной дорогѣ*, которая идетъ отъ Дармштадта къ Гейдельбергу; въ сѣверномъ участкѣ этихъ произведеній нѣтъ.



Жителей 820,000, большею частью евангелическаго исповѣданія. — Города:

*Дармштадтъ*, на продолженіи баденской желѣзной дороги, (31,000 ж.), столица великаго герцогства.

*Оффенбахъ*, на Майнѣ, важнѣйшій въ великомъ герцогствѣ мануфактурный городъ.

*Майнцъ* (50,000 ж.), крѣпость, занятая прусскимъ гарнизономъ, на лѣвомъ берегу Рейна, противъ устья Майна, съ укрѣпленнымъ предмѣстьемъ на правыхъ берегахъ обѣихъ рѣкъ. (Родина Гуттенберга. Соединяется желѣзною дорогою съ Франкфуртомъ-на-Майнѣ).

*Вормсъ*, близъ Рейна. (Соборъ въ 1521 году, на которомъ Лютеръ представлялся Карлу V).

*Гиссенъ*, на Ланѣ, городокъ, замѣчательный университетомъ.

## В. Г. МЕКЛЕНБУРГЪ - ШВЕРИНСКОЕ и МЕКЛЕНБУРГЪ-СТРЕЛИЦКОЕ.

Обѣ земли, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ тѣсно соединенныя, граничатъ одна съ другою и лежатъ между Пруссіею и Балтійскимъ моремъ. Оба великія герцогства имѣютъ ровную, песчаную, впрочемъ, не бесплодную почву, орошающуюся многими небольшими рѣками и безчисленными озерами. Эльба касается только границы; *Варно* единственно судоходная рѣка; *Гавель* беретъ здѣсь только начало. Хлѣба и ленъ отлично произрастаютъ и составляютъ предметъ внѣшней торговли, равно какъ шерсть, лѣсъ и рыба. Скотоводство значительно. Мекленбургскія лошади славятся въ Германіи. Фабрикъ почти нѣтъ. Жители первоначально венды, изъ племени оботритовъ, совершенно переродились въ нѣмцевъ и говорятъ нижне-нѣмецкимъ нарѣчіемъ. — Города:

Въ Мекленбург-Шверинскомъ в. г. (247 кв. м. и 560,000 ж.): *Шверинъ*, при озерѣ того же имени, гл. г. герцогства и резиденція великаго герцога.

*Рогитокъ*, при р. Варно, важнѣйшій коммерческій портъ въ герцогствѣ, съ университетомъ.

*Висмаръ*, коммерческій портъ.

Мѣстечко *Доберанъ* примѣчательно морскими купальнями.

Въ Мекленбург-Стрелицкомъ в. г. (50 кв. м. и 100,000 ж.), гл. г. и резиденція великаго герцога *Новый Стрелицъ*; всѣ восемь главныхъ улицъ сходятся на главной площади.

Великое Герцогство Ольденбургское состоитъ изъ трехъ отдѣльныхъ частей: герцогства Ольденбургскаго, княжества Любекскаго и княжества Биркенфельда.

Герцогство Ольденбургское—главная часть, лежитъ въ сѣверо-западной Германіи при Сѣверномъ морѣ и окружено Пруссіею и отчасти областью вольнаго города Бремена, представляетъ низменную равнину. Главныя рѣки: *Везеръ*, на восточной границѣ, съ *Гунтою*, и *Яде* (Jahde).

Княжество Любекское, или Эйтинское (Eutin), состоитъ изъ участковъ въ Голштиніи, отчасти при рѣкѣ Травѣ и около Эйтинскаго озера. Ровная земля.

Княжество Биркенфельдъ лежитъ между Рейномъ и Мозелемъ, окружено прусскими владѣніями. Гористая земля, отличающаяся отъ первыхъ своимъ климатомъ и произведеніями, каковы: каменный уголь, желѣзо, свинецъ, виноградъ.

Великое Герцогство Ольденбургское содержитъ въ себѣ всего 116 кв. миль и около 320,000 ж. Главный городъ и резиденція великаго герцога *Ольденбургъ* при судоходной Гунтѣ небольшою коммерческіи портъ.

*Эйтенъ*, при озерѣ того же имени, городъ въ Любекскомъ княжествѣ. *Биркенфельдъ*, въ княжествѣ того же имени.

Великое Герцогство Саксенъ-Веймарское состоитъ изъ 2-хъ частей: княжества Веймарскаго на сѣверовосточномъ склонѣ Тюрингенскихъ горъ, и кн. *Эйзенахъ* на сѣверо-западномъ склонѣ. Первая часть принадлежитъ къ области *Эмбы*, а вторая къ области *Везера*. Здѣсь протекають рѣки *Заала* съ *Ильмомъ* и *Верра*. Почва, по гористому положенію, не очень плодородна. Жителей 280,000, большею частью лютеранскаго исповѣданія.

*Веймаръ*, на Ильмѣ, столица, съ великолѣпнымъ дворцомъ и паркомъ, не безъ основанія назывался нѣмецкими Афинами, когда здѣсь въ одно время жили Гёте, Гердеръ, Шиллеръ и Виландъ.

*Иена*, на рѣкѣ *Зааль*, съ университетомъ.

*Эйзенахъ*, при подошвѣ Тюрингенскихъ горъ. По близости замокъ *Вартбургъ*, въ которомъ укрывался Лютеръ и переводилъ Библію на нѣмецкій языкъ.

Герцогства: *Брауншвейгское* (300 т. ж.), состоитъ изъ 3-хъ главныхъ частей и небольшихъ участковъ, окруженныхъ прусскими владѣніями. Въ сѣверной части на рѣкѣ *Оккерѣ* лежатъ города *Брауншвейгъ*, гл. г. и *Волфенбюттель*.

*Саксенъ-Кобургъ-Гота* (170 т. ж.) состоитъ изъ 2-хъ главныхъ частей, раздѣленныхъ Тюрингенскими горами: одна изъ нихъ лежитъ у сѣверной подошвы этихъ горъ, а другая у южной. Главный городъ *Гота*, при р. *Лейпѣ*.

*Саксенъ-Мейнингенъ* (180 т. ж.) главною своею частію окружаетъ южный склонъ Тюрингенскихъ горъ и орошается на западѣ



Веррою, а на востокъ Заалою. На Веррѣ города: *Мейнингенъ* и *Гильбургаузенъ*.

*Саксенъ-Альтенбургъ*, (140 т. ж.). Главный городъ *Альтенбургъ*, при р. Плейсѣ, притокѣ Эльстера.

*Ангальтъ* (200 т. ж.). Главный городъ *Дессау* на Мульдѣ, недалеко отъ впаденія ея въ Эльбу. Главная часть этого герцогства лежитъ въ низменности по обѣимъ сторонамъ Эльбы и Заалы и окружена прусскими владѣніями.

Княжества: Два *Шварцбургскія* княжества: одно изъ нихъ *Зондерсгаузенъ* (68,000 ж.), а другое *Рудольштадтъ* (75 т. ж.), съ главными городами тѣхъ же названій, лежатъ частью между Гарцемъ и Тюрингенскими горами, частью же на сѣверномъ склонѣ послѣднихъ.

Два княжества *Рейссъ*: *Рейссъ старшей линіи* (45 т. ж.) и *Рейссъ младшей линіи* (88 т. ж.). Гл. г.г.—*Грейцъ* и *Шлейцъ*.

Два княжества *Липпе*: *Липпе-Детмольдъ* (110 т. ж.) съ главнымъ городомъ *Детмольдомъ*, лежитъ между Тевтобургскимъ лѣсомъ и Везеромъ, а *Липпе-Шаумбургъ* (30 т. ж.), съ главнымъ городомъ *Бюкебургомъ*, находится между Везеромъ и Лейною.

Княжество *Вальдекъ* (57 т. ж.), гл. городъ *Арользенъ*. *Пирмонтъ*, недалеко отъ Верры, извѣстенъ минеральными водами.

Вольные города: *Гамбургъ* (225 т. ж. а вмѣстѣ съ областью 300 т. ж.) на нижней Эльбѣ, первая торговая гавань на материкѣ Европы; въ торговомъ отношеніи уступаетъ только Лондону и Ливерпулю. Въ Гамбургѣ живутъ посланники и консулы почти 50 государствъ. Къ нему принадлежитъ гавань *Куксгафенъ*, при Нѣмецкомъ морѣ. Въ окрестностяхъ Гамбурга, выше по Эльбѣ — чрезвычайно плодородная мѣстность; значительны земляничныя поля, на которыхъ собирается ежегодно на 30 тысячъ рублей земляники.

*Бременъ* на Везерѣ (75 т. ж. а вмѣстѣ съ областью 110 т.), ведетъ торговлю преимущественно съ германскими государствами и съ Сѣверо-Американскими Соединенными Штатами. Гавань *Бремена* *Бремергафенъ*.

*Любекъ* (37 т. ж., а вмѣстѣ съ областью 50 т.) на р. Травѣ въ 2-хъ миляхъ отъ Балтійскаго моря, при которомъ лежитъ гавань *Травемонде*. Въ средніе вѣка Любекъ занималъ первое мѣсто въ ганзейскомъ союзѣ.

До 1803 года считалось въ Германіи 51 вольный, или имперскій городъ; такъ назывались такіе города, которые, обогатившись въ средніе вѣка торговлею, приобрѣли себѣ независимость оружіемъ, или купили ее отъ князей, которымъ

принадлежали, цѣною золота, или наконецъ получили ее отъ императоровъ, которыхъ верховную власть всегда надъ собою признавали.

**Имперскія земли:** *Эльзасъ* и *Лотарингія* (570 кв. миль и  $1\frac{1}{2}$  милліона ж.) зависятъ непосредственно отъ Германскаго Императора и Имперскаго Совѣта и управляются особыми чиновниками.

*Лотарингія* расположена по верховьямъ Мааса и Мозеля. — Города:

*Метцъ* (Metz) на Мозелѣ, первоклассная крѣпость.

*Вердюнъ* — крѣпость при Маасѣ.

*Нанси* — прекрасно выстроенный городъ.

*Люневиль* — миръ 1801 г., по которому Рейнъ былъ утвержденъ границею между Германіею и Франціею.

*Домреми* (Domrémy) — мѣстечко; гдѣ родилась Іоанна д'Аркъ; здѣсь ей воздвигнутъ памятникъ.

*Пломбьеръ* — минеральныя воды.

*Эльзасъ* получилъ названіе отъ р. Иля (Ill) и нѣмецкаго слова *sassen* (поселенія); потому что народонаселеніе этой провинціи живетъ преимущественно по р. Илю. — Города:

*Страсбургъ* (Strassenburg, т. е. городъ дорогъ); потому что лежитъ на главныхъ торговыхъ дорогахъ съ в. на з. и съ с. на ю. Движеніе торговли съ в. на з. вызвало постройку желѣзной дороги, которая соединяетъ Страсбургъ съ Гавромъ, черезъ Парижъ, и съ Вѣною. Движеніе торговли съ с. на ю. вызвало соединеніе, посредствомъ канала, системы Роны съ Рейномъ такъ, что у Страсбурга оканчивается Эльзасскій каналъ и начинается судоходство внизъ по Рейну. И такъ Страсбургъ сдѣлался важнѣйшимъ коммерческимъ пунктомъ между Германіею и Франціею. Положеніе же его на границахъ Франціи заставило сдѣлать изъ Страсбурга первоклассную крѣпость. Этотъ городъ извѣстенъ окороками и пирогами, приготовляемыми изъ гусиной печени съ трюфелями. Самая высокая готическая колокольня въ Европѣ. Гуттенбергъ изобрѣлъ здѣсь книгопечатаніе.

*Мюльгаузенъ*, при Илѣ, славится производствомъ хлопчатобумажныхъ издѣлій.

**Университеты** — въ порядкѣ ихъ открытія: въ Гейдельбергѣ, Вюрцбургѣ, Лейпцигѣ, Ростоки, Грейсвальдѣ, Фрейбургѣ, Тюбингенѣ, Марбургѣ, Кёнигсбергѣ, Іенѣ, Килѣ, Галле, Бреславѣ, Геттингенѣ, Эрлангенѣ, Берлигѣ, Боннѣ, Мюнхенѣ.

**Коммерческіе порты:** Эмденъ, Бременъ, Гамбургъ, Альтона, Киль, Любекъ, Висмаръ, Ростоки, Штральзундъ, Штеттинъ, Кольбергъ, Данцигъ, Эльбингъ, Кенигсбергъ.

**Внутренніе торговые города:** Бреславъ, Франкфуртъ-на-Одерѣ, Берлинъ, Ма-



гдебургъ, Лейпцигъ, Брауншвейгъ, Кассель, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Майнцъ, Кёльнъ, Эльберфельдъ, Ульмъ, Аугсбургъ, Нюрнбергъ, Регенсбургъ.

*Самые многолюдные города:* Берлинъ 703,000 ж.; болѣе 150,000 ж.: Гамбургъ, Бреславъ, Мюнхенъ; болѣе 100,000 ж.: Эльберфельдъ и Барменъ, какъ одинъ городъ; болѣе 70,000 ж.: Магдебургъ, Кёнигсбергъ, Данцигъ, Франкфуртъ-на-Майнѣ, Лейпцигъ; болѣе 50,000 ж.: Бременъ, Нюрнбергъ, Ахенъ, Штутгартъ, Ганноверъ, Штеттинъ.

## АВСТРО-ВЕНГРІЯ.

*Границы и пространство.* Австрійская имперія, или Австро-Венгрія, граничатъ къ сѣв. Саксонією, Пруссією и Россією; къ в. Россією и Румынією; къ ю. Румынією, Сербією, Европейскою Турцією, Адриатическимъ моремъ, Итальянскимъ королевствомъ; къ з. также Итальянскимъ королевствомъ, Швейцарією и королевствами: Вюртембергскимъ и Баварскимъ. Содержитъ въ себѣ 11,306 кв. миль.

Съ 1868 года Австрійская Имперія раздѣляется на двѣ главныя части: Австрійскія земли—собственно (Цислейтанія) и Венгерскія. Австрійскія земли—собственно слѣдующія: Богемія, Моравія, Силезія, Австрія (Нижняя и Верхняя), Тироль съ Форальбергомъ, Зальцбургъ, Штирія, Каринтія, Крайна, Береговая земля, Далмація, Галиція, Буковина. Земли Венгерскія: Венгрія, Кроація, Славонія, Трансильванія и Земли Военной Границы.

*Поверхность.* Австрія по большей части покрыта горами; только южная Венгрія и сѣверная Галиція представляютъ равнины. Въ ней три главные хребта: 1) *Альпы*, въ различныхъ направленіяхъ простирающіяся отъ Швейцаріи въ югозападную Венгрію (\*); 2) *Карпаты*, проходящіе черезъ всю сѣверную часть Венгрии и наполняющіе Трансильванію (\*\*), и 3) *Эльбскія горы*, окружающія

---

(\*) Здѣсь проходятъ: 1) *Граубинденскія Альпы*; высочайшая вершина ихъ *Ортлесъ* (12,000 ф.); 2) *Тирольскія* — *Гроссъ-Глокнеръ* (выше 12,000 ф.), 3) *Зальцбургскія* (со многими вершинами выше 10,000 ф.); 4) *Каринтійская* или *Карнійскія*; высоч. вершина *Терлу* (10,485 ф.); 5) *Юлійскія*, вообще средней высоты со многими пещерами, между которыми *Адельсбергская*; 6) *Динарскія*—продолженіе Юлійскихъ, вдоль Адриатическаго моря.

(\*\*) Карпаты, начиная съ з., представляютъ 6 отдѣловъ: 1) *Малые Карпаты* къ с. отъ Пресбурга, на границѣ Моравіи и Венгрии, между рѣками Моравою и Ваагомъ; 2) *Бескиды*, къ св. на границѣ Моравіи и Силезіи; 3) *Центральные Карпаты*, или *Татра*, высочайшая часть всего Карпатскаго края съ вершинами, покрытыми снѣгомъ: *Ломницъ*, *Эйсталеръ* и *Криванъ*;—къ ю. отъ нихъ простираются: 4) *Венгерскія рудныя горы* между рр. Ваагомъ, Граномъ и

Богемію и примыкающія къ Карпатскимъ (\*). *Дунайская долина* раздѣляетъ всю монархію на двѣ части: сѣверную и южную, такъ-что всѣ горы, лежащія къ с., принадлежатъ въ системѣ Эльбскихъ и Карпатскихъ горъ.

*Минеральныя произведенія.* По минеральнымъ произведеніямъ Австрія занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ. Она содержитъ въ себѣ всѣ металлы, кромѣ платины. *Жельзо* штирійское особенно славится; *мѣдь* болѣе всего добывается въ Венгріи; *свинецъ* и *ртуть*, особенно въ Идрин; *олово* въ Богеміи; *серебро* въ Богеміи и въ Венгріи; *золото* въ Трансильваніи и Венгріи; *каменной соли* неистощимый запасъ на сѣверномъ склонѣ Карпата и Альповъ. Большая часть *каменно-угольныхъ копей* лежитъ въ Богеміи и Моравіи. Изъ драгоценныхъ камней замѣчательны богемскіе *гранаты* и венгерскіе *благородные опалы*.

*Воды.* Австрія прилежитъ только къ *Адриатическому морю*. Важнѣйшій здѣсь заливъ *Тріестскій*.

Важнѣйшія озера: *Платтенское* или *Балатонъ* (по слав. Блатно-озеро), *Нейзидлерское*, на юв. представляющее топъ, на западномъ берегу виноградники.

Главная рѣка имперіи—*Дунай*, который протекаетъ по ней отъ Пассау до Оршовой. Съ правой стороны принимаетъ здѣсь: *Иннъ*, *Энсъ*, *Раабъ*, *Драву* и *Саву*; съ лѣвой — *Мораву*, *Ваагъ*, *Гранъ*, *Тиссу*, *Темешъ*, *Ольту*. *Днѣстръ* принадлежитъ Галиціи. *Эчъ* выходитъ изъ Тироля и, вступивъ въ Италію, называется *Адидже*. *Висла*, отдѣляетъ Галицію отъ Россіи. *Эмба*, по важности своей, занимаетъ первое мѣсто послѣ Дуная, и особенно важна для Богеміи своимъ притокомъ *Молдавою*. *Одеръ* беретъ здѣсь начало, а *Рейнъ* касается границы на з. Важнѣйшіе каналы: 1) *Францевъ*, между Дунаемъ и нижними частями Тиссы, служитъ для сокращенія пути; 2) *Вѣнскій* каналъ, отъ венгерской границы въ Вѣну.

Горнатымъ, средней высоты; между ними *Фатра*, при Кремницѣ; къ в. отъ Центральныхъ Карпатовъ тянутся до Буковины и границъ Трансильваніи: 5) *Лѣсистые Карпаты*, съ источниками Тиссы, Днѣстра и Прута и съ виноградниками на юго-западномъ склонѣ; наконецъ въ ю. отъ Лѣсистыхъ Карпатовъ возвышаются 6) *Трансильванскіе Карпаты*, высочайшая вершина *Бутонъ* (выше 8000 ф.)

(\*) Именно: *Судетскія съ Исполиновыми горами*, *Моравскія*, *Богемскій Лѣсъ* и *Эрцгебурге*.

Отличительная черта состава поверхности состоитъ собственно въ томъ, что въ известковыхъ горахъ, облегающихъ гранитныя высоты, находится весьма много пещеръ, особенно въ Иллирии. Въ тирольскихъ горахъ замѣчательны частыя обрушенія горъ и провалы; послѣдніе случаются нерѣдко въ Моравіи. Базальтовые горы находятся въ сѣверной Богеміи.



*Минеральными ключами* Австрія богаче всѣхъ государствъ, а пзвѣстнѣйшіе находятся въ Богеміи.

*Климатъ и произведенія.* Австрія по климату можетъ быть раздѣлена на полосы: 1) *южную*, между  $42^{\circ}$  и  $46^{\circ}$  с. ш., гдѣ произрастаетъ маслина; 2) *среднюю*, между  $46^{\circ}$  и  $49^{\circ}$ , гдѣ виноградъ—отличительное растеніе; 3) *сѣверную*, между  $49^{\circ}$  и  $51^{\circ}$ , гдѣ произрастаютъ всѣ роды хлѣба, но виноградъ уже нигдѣ не разводится съ успѣхомъ. Особенно-плодородная почва находится въ Венгріи и Галиціи. Хлѣба всѣхъ родовъ родится въ изобиліи. Венгрія, Галиція, Богемія и Моравія—настоящіе житницы имперіи. Главный хлѣбъ—*рожь*. Всѣ провинціи, кромѣ Галиціи, изобилны *садовыми плодами*, но главное богатство заключается въ *виноградѣ*: ни одно государство, кромѣ Франціи, не производитъ такого количества виноградныхъ винъ. *Хмѣль* есть главное произведеніе сѣверной Богеміи. Изъ красильныхъ растеній особенно заслуживаетъ вниманія *шафранъ*, котораго много производитъ Нижняя Австрія. *Табакъ* разводится наиболѣе въ Венгріи: *Лѣса* занимаютъ значительныя пространства въ Венгріи, Галиціи, Трансильваніи, Богеміи и вообще въ гористыхъ странахъ и къ с. отъ Альповъ.

Изъ царства животныхъ важнѣйшія произведенія: *рогатый скотъ* въ Венгріи и на Альпахъ; но его недостаточно и много пригоняется изъ Россіи и ближайшихъ турецкихъ провинцій; *лошади* вообще малы, слабосильны и въ недостаточномъ количествѣ; *овцы* многочисленны въ Венгріи, но тонкорунныхъ еще немного. *Свиньи* откармливаются въ Венгріи, гдѣ также много кабановъ. Изобиліемъ домашнихъ птицъ отличается Венгрія: на дебечинскихъ равнинахъ пасутся миллионы *гусей*. Богемія славится *фазанами*. Въ Славоніи *дикихъ утокъ* коптятъ и заготавливаютъ въ бочкахъ. Рыбы въ изобиліи: по венгерской пословицѣ—треть Тиссы состоитъ изъ рыбы. *Бѣлуга* въ Дунаѣ иногда бываетъ вѣсомъ въ 30 пудовъ. *Пчеловодство* маловажно. Волковъ много въ южной Венгріи, Славоніи и сѣверной Галиціи. *Медвѣди*, *сурки* и *серны* попадаются на Карпатѣ и Альпахъ; *рысь* и *лисица* встрѣчаются въ Славоніи, *бобры* на Дунаѣ, на берегахъ Савы, также въ Галиціи.

*Народонаселеніе.* Жителей считается около 36 миллионовъ; на одну квадрат. милю приходится около 3000 человекъ; сѣверныя части населеніе южныхъ. Главныхъ племенъ 4: вѣмцы, славяне, мадьяры и романы. а) Нѣмцы, господствующій народъ (9.000,000), населяютъ сплошь эрцгерцогство Австрію, сѣверо-западную часть Богеміи широкою, а южную часть Богеміи узкою полосою; кромѣ того, селенія ихъ разбросаны по всей имперіи среди другихъ народовъ; въ южной части Трансильваніи они составляютъ почти сплошное народонаселеніе.

б) Славяне, многочисленнѣйшій народъ (16.500,000), занимаютъ всю средину Богеміи, Моравію, сѣверо-западную Венгрію, Галицію, Штирію, Крайну, Далмацію и южную Венгрію; живутъ также отдѣльными поселеніями въ Венгріи. Они извѣстны подъ разными названіями и говорятъ различными нарѣчіями. Богемскіе славяне называются *че-хами*, моравскіе—*моравами*; оба народа говорятъ *чешскимъ нарѣчіемъ*; славяне сѣверо-западной части Венгріи называются *словаками* и говорятъ *уиро-словенскимъ нарѣчіемъ*. Галиція населена *поляками*, изъ которыхъ живущіе въ горахъ называются *гаралами*; здѣсь господствуетъ польское нарѣчіе; тамъ же, и отчасти въ Венгріи, живетъ до 3,000,000 славянъ, говорящихъ малороссійскимъ нарѣчіемъ. Въ южной полосѣ имперіи говорятъ *сербскимъ нарѣчіемъ*, въ Крайнѣ и Штиринѣ—*хорватскимъ* и *хорутанскимъ*. Въ Трансильваніи живутъ *болгары*.

в) *Венгры* или *мадьяры* (6.500,000), азіатскаго происхожденія, говорятъ особымъ языкомъ; живутъ по большей части въ равнинахъ Венгріи. Они приняли европейское образованіе, но сохранили свою національность. Къ венграмъ принадлежатъ въ Трансильваніи *секлеры* (т. е. стражи границъ). Въ Венгріи, на лѣвомъ берегу Дуная и на правомъ Тиссы, живутъ въ степяхъ *куманы* (узы) и *языги*, азіатскаго происхожденія.

г) *Романы* (около 3½ милліоновъ): *валахи* въ юговосточной части, особенно въ Трансильваніи, и *молдаване* въ Буковинѣ.

Кромѣ того, въ Австріи живутъ: итальянцы въ южномъ Тиролѣ и Венгріи, *евреи* особенно въ Галиціи и Венгріи, также есть въ Богеміи и Моравіи; *греки* разсѣяны на ю. Венгріи, въ Трансильваніи и Крайнѣ; *цигцары*, смѣсь грековъ съ валахами, *армяне* въ Трансильваніи, Венгріи и Галиціи, пришли въ XII вѣкѣ изъ Азіи; *цыгане*, наиболѣе въ Трансильваніи и Венгріи; *клементины*—албанцы, оставившіе свое отечество, подъ предводительствомъ Клеменса въ 1465 г., живутъ только въ Славоніи, около Петервардейна; *французскіе колонисты* находятся въ южной Венгріи и Моравіи.

Большая часть жителей Австріи принадлежитъ къ римско-католической церкви, именно около 30,000,000; къ православной церкви принадлежатъ болѣе 3,000,000; къ протестанской болѣе чѣмъ православныхъ; евреевъ считается до 1-го милліона.

Земледѣліе — главное занятіе жителей; особенно важны винодѣліе и горные промыслы. Золота, серебра и мѣди нигдѣ въ Европѣ не получается столько, какъ здѣсь. Въ Величкѣ и Бохнѣ находятся богатѣйшія въ Европѣ *соляныя копи*. Зальцбургъ также отличается добываніемъ соли. Въ Австріи, Штирии и Каринтіи разрабатывается въ обширныхъ размѣрахъ *железо*; въ Богеміи получается *каменный уголь*; въ прибрежьи Адріатическаго моря разводятся *тутовое дерево* и *маслина*. Наконецъ, ни въ какомъ европейскомъ государствѣ нѣтъ такого обилія и разнообразія минеральныхъ водъ, какъ въ Австріи, именно: въ Богеміи, особенно славятся Карльсбадъ и Теплицъ. Мануфактурная промышленность начала распространяться въ Австріи только съ половины XVIII вѣ-



ка. Произведеніями роскоши щеголяетъ Вѣна; полотна производятся въ Богеміи, Силезіи и Моравіи; желѣзными издѣліями извѣстны Штирія и Каринтія; особенно косами, которыя покупаются въ Россію, Англію и Турцію; Богемія производитъ лучшія стекла. Торговля, больше внутренняя, оживляется превосходно устроенными дорогами: (длина желѣзныхъ дорогъ до 600 миль). Важнѣйшіе по торговлѣ города: *Вѣна, Прага и Триестъ*.

По образованію народонаселеніе Австріи стоитъ несравненно ниже народоселенія Пруссіи: изъ рекрутъ, набранныхъ въ 1868 г., только 28% могли писать. Причины таковой отсталости заключаются въ разнообразіи языковъ: есть много школъ, въ которыхъ преподають на 2-хъ, 3-хъ даже на 4-хъ языкахъ, и въ томъ, что преподавателями и воспитателями большею частію католическіе монахи. Университетовъ 7; лучшіе—въ Вѣнѣ, Прагѣ и Пестѣ.

Литература Австріи принадлежитъ къ нѣмецкой. Славяне и венгры имѣютъ свою литературу; между славянскими особенно замѣчательна *чешская*.

*Правленіе* въ Австрійской имперіи монархическое, наследственное въ мужскомъ и женскомъ колѣнѣ. Законодательную власть Императоръ раздѣляетъ съ Государственнымъ Совѣтомъ, который состоитъ изъ 2-хъ палатъ: сенаторовъ и депутатовъ. Въ Венгріи свой собственный сеймъ и отдѣльное министерство.

Эрцгерцогство *Австрійское* простирается по обѣимъ сторонамъ Дуная отъ Пассава до Пресбурга и раздѣляется на двѣ части: *верхнюю Австрію*, по лѣвой сторонѣ Энса, и *нижнюю Австрію*, по правой сторонѣ этой рѣки.

а) Въ *Нижней Австріи*: *Вѣна* (Wien), на правой сторонѣ Дуная, столица имперіи и резиденція императора, важнѣйшій городъ Австріи по мануфактурамъ, торговлѣ, изящнымъ искусствамъ и учебнымъ учрежденіямъ, съ предмѣстьями (825,000 ж.). Изъ Вѣны устроены важнѣйшія желѣзныя дороги Австрійской имперіи: на с. идетъ одна, развѣтвляясь, черезъ Брюнь въ Прагу и черезъ Ольмюцъ въ Силезію; на в. въ Пресбургъ; на ю. черезъ Грецъ и Лайбахъ въ Триестъ; на з. въ Инсбрукъ. Вѣна раздѣляется на собственный городъ и 34 предмѣстья. Между площадями примѣчательна *Иосифова*, съ конною статуею Іосифа II. Между зданіями императорскій дворецъ (die Burg), въ собственномъ городѣ занимаетъ первое мѣсто, съ библіотекою. Между коллекціями примѣчательностей *монетный кабинетъ* — богатѣйшій въ Европѣ. Лучшая церковь въ Вѣнѣ *соборъ св. Стефана*. Предмѣстья Вѣны вообще пріятнѣе и правильнѣе самого города: къ с. лежитъ *Леопольдштадтъ* на островѣ; вправо отъ него *Пратеръ*—обширное гульбище, по большей части луга, рощи, аллеи; влѣво *Аугартенъ*, похожій на Пратеръ, но содержимый въ лучшемъ порядкѣ. Изъ фабрикъ обширнѣйшія: хлопчатобумажныхъ, шелковыхъ, металлическихъ, кожевенныхъ издѣлій и по предметамъ роскоши. Торговля важна; особенно съ Венгріею, Турціею и Италіею. Въ Вѣнѣ

особенно процвѣтаетъ музыка; Гайднъ, Моцартъ и Бетховенъ проводили здѣсь большую часть жизни. Вѣнскій университетъ славится особенно медицинскимъ факультетомъ. Отъ Вѣны идутъ 9 главнымъ трактовъ въ разныя области имперіи. Въ окрестностяхъ Вѣны находятся императорскіе увеселительные дворцы: *Шенбрунъ* (Schönbrunn) и *Лаксенбургъ*; *Баденъ* примѣчателенъ своими теплыми водами. Деревни *Аспернъ* и *Ваграмъ* (Wagram), и городъ *Эрцгерсдорфъ* примѣчательны сраженіями въ 1809 году. *Дюрренштейнъ* — развалины замка, въ которомъ заключенъ былъ Ричардъ-Львиное-сердце.

б) Въ *Верхней Австріи*: *Линцъ*, на правомъ берегу Дуная, съ крѣпостью. Этотъ городъ — главный пунктъ для сношенія между Эльбскою и Дунайскою областями. Онъ сдѣлался такимъ временемъ устройства желѣзной дороги, пазначенной преимущественно для перевоза изъ г. Гмундена соли (добываемой изъ Зальцкамергуты) черезъ Линцъ и Будвейсѣ въ Богеміи.

*Штейеръ*, при Энсѣ, съ фабриками стальныхъ издѣлій и оружейною. — Австрійскій Бирмингамъ.

в) Въ *герцогствѣ Зальцбургъ*: *Зальцбургъ*, при Зальцѣ, (1400 ф. н. п. м.), съ императорскимъ дворцомъ и великолѣпною соборною церковью. Мѣсторожденіе Моцарта. Надъ городомъ, на высокой скалѣ, возвышается крѣпость.

*Галлейнъ* (Hallien), съ богатыми соловарнями.

*Гаштейнъ* (Gastein), среди высочайшихъ горъ, съ 4 горячими источниками и водопадомъ.

Въ герцогствѣ *Штирии*: *Грецъ* (Grätz, по-слав. Градецъ), при р. Мурѣ (80,000), гл. г. съ университетомъ.

*Эйзенарцъ*, или *Иннербергъ*, съ богатѣйшими желѣзными рудниками, которые разрабатываются уже 1000 лѣтъ.

*Марія-целль*, небольшая деревня, съ прекрасною церковью, въ которую ежегодно приходитъ на поклоненіе до 100 т. богомольцевъ.

Въ *герцогствѣ Крайнь*: *Лайбахъ* (по-слав. Любляна), при рѣкѣ того же имени, недалеко отъ р. Савы, гл. г. (Здѣсь былъ конгрессъ въ 1820 и 1821 годахъ).

Къ ю. отъ Лайбаха *Циркницъ*, около котораго озеро того же имени. На днѣ этого озера находятся трещины и вода изъ него то уходитъ, то снова поднимается. Въ одно время на озерѣ ловятъ рыбу, а въ другое на томъ же мѣстѣ косятъ траву. Поднятіе и паденіе воды не подчинено никакимъ правиламъ; иногда озеро высыхаетъ лишь черезъ нѣсколько лѣтъ. Періодическая убыль или прибывъ воды въ источникахъ, ручьяхъ и озерахъ зависитъ или отъ того, что подземныя бассейны, снабжающіе ихъ водою, то наполняются ею, то лишаются воды, — или отъ того, что таяніе снѣга и льда на горахъ совершается въ различное время дня и года. Эти явленія обыкновенны во всѣхъ известковыхъ горахъ вообще и въ здѣшнихъ въ особенности.

*Идриа*, горный городъ, съ богатѣйшими ртутными рудниками.

Въ *герцогствѣ Каринтіи*: *Виллахъ* (Villach), горный городъ, съ богатѣйшими свинцовыми рудниками.



Въ *Береговой Землѣ* есть хорошія гавани, и потому жители занимаются преимущественно морской торговлей. Изъ нихъ самая замѣчательная *Тріестъ*, при *Тріесткомъ* заливѣ, (70 т. ж.), важнѣйшій укрѣпленный коммерч. портъ въ Австріи.

*Пола* (Pola), при *Адриатическомъ* морѣ, со многими римскими древностями; укрѣпленная военная гавань.

Въ *Тиролѣ*: *Иннсбрукъ*, при р. *Иннѣ*, гл. г. съ университетомъ.

*Галль* (Hall) небольшой городъ съ соловарнями.—*Бриксенъ* (Brixen), съ новою сильною крѣпостью. *Боценъ*, съ четырьмя славными ярмарками и ломкою бѣлаго мрамора. — *Тридѣнтъ* или *Тріѣнтъ*, при *Эпѣ* (жители большею частью итальянцы); шелковыя фабрики, винодѣліе и торговля. Соборъ въ 1546 году. *Ровередо*, при р. *Эчѣ*, шелковыя фабрики.

Въ королевствѣ *Богеміи*: *Прага* (Prag), при р. *Молдавѣ*, гл. г. королевства, крѣпость. Мануфактурный городъ и средоточіе богемской торговли, съ университетомъ (157,000 ж.). Къ ю. з. замокъ *Карлштейнъ*, въ которомъ хранятся государственныя сокровища, въ крестовой часовнѣ (за 4-мя желѣзными дверьми и 19-ю замками),—святилище страны, въ которое не дерзали прежде вступать ни иностранцы, ни женщины.

*Карлсбадъ* и *Теплицъ* славятся минеральными водами.

*Эгеръ* (Eger), съ замкомъ, въ которомъ жилъ *Валленштейнъ*; недалеко *Мариенбадъ*, въ лѣсу.

*Будвейсъ*, при *Молдавѣ*, въ томъ мѣстѣ, гдѣ начинается пароходство, и при желѣзной дорогѣ, ведущей въ *Линцъ*.

*Кульмъ*, примѣчательенъ пораженіемъ французовъ въ 1813 году.

*Кенигширцеъ* (Koenigsberg), при *Эльбѣ*, *Иозефштадтъ*, { крѣпости; послѣднія  
и *Терезіенштадтъ*, недалеко отъ впаденія *Эгера* въ *Эльбу*, { двѣ первоклассныя.

*Коллинъ*, при *Эльбѣ*, примѣчательенъ пораженіемъ *Фридриха Великаго* въ 1757 году.

Въ маркграфствѣ *Моравіи* гл. г. *Брюннъ* (Brunn), (73,000 ж.), важнѣйшій торговый городъ *Моравіи*, укрѣпленъ. Неподалеку *Аустерлицъ*—сраженіе въ 1805 году.

*Ольмюцъ* (Olmütz, сильная крѣпость, съ университетомъ.

Въ герцогствѣ *Силезіи*: *Троппава* (Troppau, по-слав. Опава), при *Опѣ*. Конгрессъ въ 1820 году, важный тѣмъ, что здѣсь принято Россією, Австрією и Пруссією правило вооруженной интервенціи.

*Тѣшенъ*, тамъ же, при р. *Опѣ*; по близости проходъ черезъ *Карпаты* (*Бѣскиды*) — *Яблунка*. Миръ въ 1779 году, которымъ кончилась *баварская война*.

Въ королевствѣ *Галиціи* гл. г. *Лембергъ*, или *Львовъ*, при *Пелтевѣ* (87,000 ж.), торговый городъ съ университетомъ.

*Брѣда*, на русской границѣ, важнѣйшій городъ по торговлѣ въ *Галиціи*.

*Бѣхнія* и *Величка*, примѣчательны соляными ломками. Здѣсь въ

пластахъ соли высѣчены огромныя пещеры. Ломки, доставляющія ежегодно до  $3\frac{1}{2}$  мил. пудовъ соли, въ пять этажей, изъ которыхъ нижній лежитъ на глубинѣ болѣе 100 фут. отъ земной поверхности.

Въ великомъ герцогствѣ *Краковскомъ*: *Краковъ* (Кракау, Красовіе), при Впслѣ (42,000 ж.), былъ прежде, до Сигизмунда III, столицею Польши; во время вѣнскаго конгресса признанъ вольнымъ городомъ, а въ 1846 году, по рѣшенію покровительствовавшихъ ему державъ Россіи, Австріи и Пруссіи, присоединенъ къ Австрійской имперіи съ своею областью.

Въ *Буковинѣ* гл. г. *Черновизъ*, недалеко отъ р. Прута, производитъ значительную торговлю съ Румыніею и Бессарабіею.

Въ королевствѣ *Далмаціи*: *Цара* (Zaга), на косѣ, отдѣленной отъ материка каналомъ, укрѣпленный городъ. Гавань.

*Каттѣро*, укрѣпленная важная гавань Далмаціи, при подошвѣ Монте-Негро.

*Спѣлато*, также на полуостровѣ, съ укрѣпленною гаванью, развалины дворца Діоклетіанова и другія древности.

*Рагуза* (Ragusa), прежде составляла республику. Неподалеку корабельная верфь.

### ВЕНГЕРСКІЯ ЗЕМЛИ.

Въ королевствѣ *Венгріи*: *Пресбургъ* (по-слав. Бретислава), на лѣв. берегу Дуная, прежде былъ гл. г. Венгріи; здѣсь и нынѣ коронуются австрійскіе императоры, какъ короли венгерскіе.

*Офенъ*, или *Буда*, на правомъ берегу Дуная, нынѣ гл. г. Венгріи и резиденція палатина, или намѣстника. *Пештъ*, на лѣвомъ берегу Дуная, соединяется съ Офеномъ посредствомъ моста; богатѣйшій г. Венгріи, съ университетомъ. Итакъ эти два города можно считать однимъ; а потому онъ называется *Буда-Пештъ*, или *Офенъ-Пештъ* (202,000 ж.).

*Дебречинъ*, въ песчаной равнинѣ, послѣ Пешта самый большой г. Венгріи. Подвиги русскихъ въ 1849 году.

*Кремницъ*, съ монетнымъ дворомъ, и *Шемницъ* (по слав. Штявница) съ горною академіею; оба съ золотыми и серебряными рудниками въ окрестностяхъ.

*Коморнъ*, сильная крѣпость на дунайскомъ о-вѣ Шитѣ, противъ устья р. Ваага, важная по своему положенію.

*Штульвейсенбургъ*, резиденція венгерскихъ королей въ средніе вѣка.—*Могачъ*, при Дунаѣ, мѣстечко, примѣчательно исторически (1526 и 1687 гг.).—*Нейзоль*, прекрасный горный городъ, съ богатыми мѣдными рудниками.—*Еперіешъ*, *Кашау*, и *Мишкольцъ*, цвѣтущіе города въ горной Венгріи.—*Токай*, мѣстечко, извѣстное виномъ. *Мункачъ*, горный замокъ—государственная тюрьма.—*Грос-вардейнъ* и *Сегединъ*, при устьѣ Мороша, крѣпости. Нигдѣ, кромѣ Венгріи, не находится столько многолюдныхъ мѣстечекъ и деревень; но они всѣ отдѣляются



между собою большими ненаселенными пространствами. *Кечкеметъ* 38,000 ж., мѣстечко; *Чаба* 22,000 ж., деревня.

Въ королевствахъ *Кроаціи* и *Славоніи*: *Аграмъ* (по-слав. Загребъ) гл. г. Кроаціи.

*Фиуме*, при заливѣ Кварнеро, главная гавань прибрежья, у которой сходится много торговыхъ дорогъ.

Сюда причисляется часть *прибрежья* (Littorale) Адриатическаго моря, гдѣ производится сбытъ венгерскихъ произведений. Гл. г. *Карлштадтъ* при Кульмѣ.

*Эссекъ* (Eszek, по-сербски Осѣкъ), гл. г. Славоніи, недалеко отъ устья Дравы, важная крѣпость со стороны Турціи.

Въ *Сербскомъ воеводствѣ* съ *Темешварскимъ банатомъ*: *Темешваръ*, гл. г., первоклассная крѣпость.

*Новый Арадъ*, крѣпость на Марошѣ.

*Нейзацъ* (по-слав. Новисадъ), при Дунаѣ, важенъ по торговлѣ съ Турціею.

*Терезіополь*, кругомъ города обширныя равнины, важныя по скотоводству.

Въ *Трансильваніи* или *Семиградскомъ великомъ княжествѣ*: *Германиштадтъ*, торговый городъ. *Кронштадтъ*, важнѣйшій мануфактурный и торговый городъ въ Трансильваніи, укрѣпленъ, и *Клаузенбургъ*.

*Карлсбургъ*, при Марошѣ, крѣпость. *Торденбургъ* или *Торда* примѣчательнъ богатою ломкою каменною соли.

На *Военной границѣ* (\*): *Петервардейнъ*, крѣпость на скалѣ, на правомъ берегу Дуная, насупротивъ Нейзаца; *Землинъ*, недалеко отъ соединенія Савы съ Дунаемъ, крѣпость, важнѣйшій городъ по торговлѣ съ Турціею, и *Орсова* крѣпость при Желѣзныхъ Воротахъ.

Кромѣ того, примѣчательны: *Карловицъ* на Дунаѣ, по миру въ 1699 г. и мѣстечко *Мегадя*—теплыми водами и римскими древностями.

*Университеты*: въ Вѣнѣ, Гредѣ, Инспрукѣ, Ольмюцѣ, Прагѣ, Лембергѣ, Краковѣ, Пештѣ. — *Важнѣйшія крѣпости*: Кенигнгрецъ, Ольмюцъ, Прага, Зальцбургъ, Линцъ и Коморнъ.

*Самые многочисленные города*: Вѣна 825,000 ж.; Прага 157,000 ж.; Буда-Пештъ 202,000 ж.; Лембергъ 87,000 ж.; Триестъ 70,000 ж.

(\*) Военная граница — полоса на югѣ отъ Адриатическаго моря до Румыніи; жители большею частью православные славяне. Они составляютъ пограничную стражу, кордонную линію противъ вторженія моровой язвы и для воспрепятствованія контрабанды, а также резервъ для арміи. Когда опасности нѣтъ, пограничную стражу составляютъ ежедневно 4,000 чел.; когда она приближается — 7,000; когда наступаетъ 11 тысячъ. Въ четыре часа сигналъ къ тревогѣ можетъ поднять всю пограничную стражу на протяженіи 200 миль.

## КОРОЛЕВСТВО НИДЕРЛАНДСКОЕ (\*).

Королевство Нидерландское, или Голландія, состоитъ изъ двухъ отдѣльных частей: собственно Нидерландовъ и великаго герцогства Люксембургскаго. Нидерланды граничатъ къ з. и с. Сѣвернымъ моремъ, къ в. Германією, къ ю. Бельгією. Великое герцогство Люксембургское окружено прусскими владѣніями, Бельгією и Францією. Содержитъ въ себѣ 641 кв. мялю съ Люксембургомъ.

Поверхность всюду ровная и столь низменна (\*\*), что для отвораченія наводненій, должно было устроить, особенно около Зюдерзе, плотины, содержаніе которыхъ стоитъ весьма дорого государству. Голландія обязана своимъ происхожденіемъ морю и р. Рейну: море прибывало песокъ, а рѣка сносила глину, черноземъ и проч. Не разъ случалось, что море затопляло цѣлыя области; гибли деревья, поля, люди, дома даже цѣлые города; не разъ также случалось, что и рѣки выходили изъ береговъ, затопляли окрестности и превращали обширное пространство земли въ озеро, или въ болото. И такъ жителямъ нужно было употребить много труда, чтобы защититься отъ моря и отъ рѣкъ: для этого они устроили плотины и по морскимъ берегамъ, и по берегамъ рѣкъ. Такъ какъ поверхность Нидерландовъ—намывная земля, то въ ней нѣтъ никакихъ металловъ; только одно минеральное произведеніе весьма важно — *торфъ*; на самомъ югѣ получается нѣсколько ваменнаго угля. Соль добывается изъ морской воды въ маломъ количествѣ.

Сѣверное море при берегахъ мелко, также какъ и заливъ его Зюдерзе, или Зейдерзе, образовавшійся въ XIII вѣвѣ. Заливъ *Доллартъ* касается Голландіи только западною частью. Рѣки: *Рейнъ* съ своими рукавами: *Вааломъ*, *Эйселемъ*, *Лекомъ* и *Вехтомъ*; *Маасъ* и *Шельда*. Ни одно государство не содержитъ въ себѣ, сравнительно съ величиною, такого множества каналовъ, какъ Нидерланды. Они служатъ отчасти для осушенія почвы, отчасти для судоходства. Большая часть послѣднихъ лежитъ выше окрестныхъ луговъ и полей. Изъ всѣхъ важнѣйшій — *Большой Сѣверо-Голландскій каналъ* (9 миль длины) для прохода кораблей въ Амстердамъ.

Вся Голландія состоитъ изъ намывныхъ земель; чтобы воспользоваться этими землями, голландцы должны были употребить немалые усилія. Вся страна прорѣзана осушительными каналами и

---

(\*) Въ древности Батавія.

(\*\*) Береговая полоса около Зюдерзе лежитъ ниже поверхности моря.



укрѣплена плотинами. Болѣе  $\frac{2}{3}$  ея пространства обращены въ *польдеры*. Польдеры — низкія, совершенно горизонтальныя поля, окруженныя плотинами и водоотводными каналами и неимѣющія вовсе естественнаго стока для воды. Вода, накапливающаяся въ нихъ отъ дождя и снѣга, безпрестанно выкачивается особенными водоотливными мельницами, которыя дѣйствуютъ силою вѣтра или паровъ. Такіе польдеры лучшимъ образомъ обработаны и покрыты пашнями, лугами и садами.

Климатъ умеренный, но весьма сырой. Разводится много *овощей* *лну* и *марены*; хлѣба было бы достаточно, если бы не употреблялось много на пиво и водку. Лѣса, вовсе нѣтъ. Голландія славится уже нѣсколько вѣковъ разведеніемъ тюльпановъ, лилій, гіацинтовъ и другихъ луковичныхъ цвѣтовъ. Какъ почва, такъ и климатъ благопріятствуютъ болѣе скотоводству, нежели хлѣбопашеству, а потому важнѣйшее произведеніе — *рогатый скотъ*. Моря пзобилуютъ рыбой, а на прибрежныхъ островахъ ловится множество морскихъ птицъ.

Жителей съ Люксембургомъ 3.650,000; на одну кв. милю приходится около 7 тысячъ. Большею населенностью отличаются западныя приморскія части государства, именно тѣ, которымъ болѣе угрожаетъ море своимъ потопленіемъ; тамъ плотность народонаселенія доходитъ до 12 тысячъ чел. на кв. милю. Хотя жители Нидерландовъ и различаются между собою, какъ-то: *голландцы*, *фризы*, *фламандцы* и *нижнегерманцы* и говорятъ разными нарѣчіями, но всѣ одинаковаго происхожденія: всѣ принадлежатъ къ германской группѣ народовъ; всѣ понимаютъ другъ друга, потому что всѣ нарѣчія много походятъ на ниже-нѣмецкое. Большая часть жителей принадлежитъ въ реформатской церкви: болѣе 2 милліоновъ; католиковъ болѣе  $1\frac{1}{2}$  милліона. Нидерландцы занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, приготовленіемъ сыра, рыбною ловлею, преимущественно сельдей, въ искусствѣ соленія которыхъ они превзошли всѣхъ другихъ народовъ; успѣшно занимаются также мануфактурною промышленностью, преимущественно приготовленіемъ шелковыхъ матерій и полотентъ. Въ Амстердамѣ находятся почти единственныя въ Европѣ алмазныя гранильни. По обширности своей торговли Голландія занимаетъ 3-е мѣсто между другими государствами (Соединенные Штаты, Британское Королевство); но въ продолженіе 16-го и 17-го столѣтій, она была первою торговою страной въ мірѣ. Главными предметами торговли голландцевъ служатъ разныя произведенія, получаемыя изъ собственныхъ колоніальныхъ земель, преимущественно изъ остъ-индскихъ острововъ. Изъ произведеній особенно замѣчательны: кофе

съ острововъ Явы и Мадуръ, гвоздика съ о-ва Амбоина; мускатный орѣхъ съ о. Банды; олово съ о. Банки; также индиго и табакъ. Изъ городовъ первые по торговлѣ въ Голландіи: Амстердамъ и Роттердамъ.

Голландцы имѣютъ свою литературу, но важнѣйшіе писатели ихъ употребляли латинскій языкъ, какъ напр. Эразмъ Роттердамскій († 1536) и Гуго Гроціусъ (Hugo Grotius † 1645). По вліянію своему на науки славны: Бургавъ и Фан-Свиттенъ—врачи; Левенгукъ и Мушенбрукъ—естествоиспытатели; Гайгенсъ (Hugheens)—математикъ, изобрѣтатель маятника. Нидерландская школа живописи въ цвѣтущее свое время, въ XIV и XV вѣкахъ, представляетъ имена: Фан-Эйка, Рубенса, Фан-Дейка, Вувермана, Поль-Поттера, Остада и друг. Подражаніе природѣ—ея отличительная черта.

Образъ правленія монархическій, ограниченный Генеральными Штатами. Престолъ наследственъ въ мужскомъ и женскомъ колѣнѣ. Голландія раздѣляется на 12 провинцій: Сѣверную и Южную Голландію, Утрехтъ, Зеландъ, Сѣверный Брабантъ, Лимбургъ, Люксембургъ, Гельдернъ, Овер-Иссель, Дренте, Гренингенъ, Фрисландъ.—Города;

*Въ Сѣверной Голландіи: Амстердамъ* (Amsterdam), при заливѣ Эй и рѣчкѣ Амстелѣ, гл. г. королевства. Вдоль улицъ вездѣ каналы, такъ-что происходитъ 90 острововъ, съ 280 мостами; съ великолѣпнымъ дворцомъ и биржею (282,000 ж.); важный коммерческій портъ и мануфактурный городъ.

*Саардамъ* (Saardam), насупротивъ Амстердама, гдѣ учился Петръ I корабельной архитектурѣ въ 1697 году; здѣсь еще сохраняется домъ, въ которомъ жилъ великій преобразователь Россіи. Въ окрестностяхъ до 1000 мельницъ.

*Гарлемъ* (Haarlem), важный мануфактурный городъ. Здѣсь особенно превосходно бѣлятся полотна и разводится много луковичныхъ цвѣтовъ.

*Брекъ* (Breeck), къ с. отъ Амстердама, деревня, извѣстная вычурною опрятностью своихъ жителей: улицы вымощены израсами.

Къ сѣверной Голландіи принадлежатъ нѣсколько населенныхъ острововъ; между ними *Тексель* съ рейдомъ, который называется *Московскимъ*. На Текселѣ отличное овцеводство.

Въ Южной: *Гаа* (Haag, la Haye), недалеко отъ Сѣвернаго моря, резиденція короля, мѣстопробываніе Генеральныхъ Штатовъ (93,000 ж.). Недалеко деревня *Рейсвикъ*. Миръ въ 1697 году.

*Лейденъ* (Leiden), при Рейнѣ, съ славнымъ университетомъ. Мануфактурный городъ.

*Гельвутслайсъ* (Helvoetsluys), лучшая гавань съ военною корабельною верфью.

*Флаардингенъ*, при устьяхъ Мааса, важнѣйшій въ Голландіи городъ по рыбнымъ промысламъ.



*Роттердамъ* (Rotterdam), при Маасѣ (123,000 ж.), важнѣйшій послѣ Амстердама коммерческій портъ. Родина Эразма, которому поставленъ памятникъ—бронзовая статуя.<sup>1</sup>

*Дортрехтъ* (Dortrecht), при рукавѣ Мааса, Мервѣ, верфь; производитъ торговлю лѣсомъ, пригоняемымъ по Рейну изъ Швейцаріи и съ Шварцвальда.

Въ *Утрехтѣ*: гл. г. *Утрехтъ*, на Рейнѣ, съ университетомъ; мануфактурный городъ. Союзъ 1579 года. Утрехтскій миръ въ 1713 г.

Въ *Зеландіи* (Seeland), состоящей изъ о-вовъ, гл. г. *Миддельбургъ*, на о-вѣ Валхернѣ и *Флиссингенъ* (Vliessingen), крѣпость при устьѣ Шельды, на южномъ берегу того же острова, съ обширною военною и купческою гаванью.

Въ *Сѣверномъ Брабантѣ*: крѣпости *Герцогенбушъ*, *Бреда*, и *Берген-оп-Зомъ* (Bergen op Zoom).

Въ *Лимбургѣ*: *Мастрихтъ*, гл. г. при Маасѣ; крѣпость.

Въ *Люксембургскомъ великомъ герцогствѣ* гл. городъ *Люксембургъ*. На основаніи лондонскаго трактата въ 1867 году, провинціи *Люксембургъ* и *Лимбургъ*, входившія въ составъ Германскаго союза, сдѣлались полною собственностію Голландіи, а крѣпость *Люксембургъ* уничтожена.

Въ *Гельдернѣ* (Geldern), гл. г. *Арнемъ* (Arnhem), укрѣпленъ. *Нимвегенъ*, при Ваалѣ; миръ въ 1679 г. между Франціею и Нидерландами.

Въ *Оверъ-Йсселѣ* (Over-Yssel), гл. г. *Цволле* (Zwolle), укрѣпленъ. Въ *Дрентъ* (Drenthe), гл. г. *Асенъ*. Въ этой провинціи находятся селенія нищихъ, основанныя на иждивеніи правительства.

Въ *Гренингенѣ* (Gröningen), гл. г. *Гренингенъ*, укрѣпленъ, важный торговый городъ съ университетомъ. Въ *Фрисландѣ* гл. г. *Леаварденъ* (Leeuwarden), торгъ лошадьми.

Владѣнія голландцевъ въ Европѣ: 1) въ Азіи: *Ява*, *Мадуро*, о-въ *Банка*, о-ва *Амбоинъ*, *Банда* большая часть *Суматры*, части *Борнео*, *Целебеса*, *Тимора*.

2) Въ Африкѣ нѣсколько селеній въ Гвинее.

3) Въ Америкѣ: *Суринамъ*, или голландская часть Гвіаны, и вест-индскіе острова *св. Евстахія*, *св. Мартина*, *Саба* и *Курусао*. Всего 32,000 кв. мили и 23,000,000 ж.

*Университеты*: въ Утрехтѣ, Лейденѣ и Гренингенѣ.

*Коммерческіе порты*: Амстердамъ, Роттердамъ, Флиссингенъ. — *Крѣпости*: Берген-оп-Зомъ, Бреда, Герцогенбушъ, Нимвегенъ, Мастрихтъ.

Самые многочисленныя города: Амстердамъ 282,000 ж., Роттердамъ 123,000, Гага 93,000.

## КОРОЛЕВСТВО ВЕЛЬГІЙСКОЕ.

Оно граничитъ къ с. Сѣвернымъ моремъ и Голландіею, къ в. Германіею, къ ю. и з. Франціею. Содержитъ въ себѣ 546 кв. м.

Поверхность вообще ровная, только въ южной и восточной частяхъ проходятъ вѣтви Арденнскихъ горъ (не выше 1500 ф.), въ

которыхъ заключаются всѣ минеральныя сокровища Бельгіи: *каменный уголь* въ пзобиліи и *железо*. По количеству добываемаго каменнаго угля Бельгія занимаетъ 3-е мѣсто между европейскими государствами (Англія, Пруссія); по количеству добываемаго *железа* 5-е (Англія, Франція, Россія, Австрія).

*Нѣмецкое море* мелко при берегахъ, но весьма важно для торговли бельгійцевъ. Озеръ нѣтъ. Рѣки: *Маасъ* и *Шельда*; въ Шельду изливается *Руппель* съ притокомъ *Сенною*. Важнѣйшіе каналы находятся между Гентомъ, Брюгге, Брюсселемъ и Антверпеномъ.

Сѣверная Бельгія, какъ и Нидерланды, отличается жирною почвой (марши); южная, напротивъ, мало плодородна. Климатъ умеренный, сырой въ прибрежныхъ странахъ, къ сторонѣ Арденновъ суровѣе, нежели въ среднихъ частяхъ. Важнѣйшія произведенія изъ царства прозябаемыхъ: *хлѣбъ*, особливо *пшеница*, *ленъ*, *конопля* и *рпшное сѣмя*. Обширное развитіе хлѣбопашества препятствуетъ распространенію скотоводства. Лѣса значительны на Арденнахъ; въ нихъ укрываются еще *кабаны* и *волки*.

*Народонаселеніе*. Въ Бельгіи считается до 5 милліоновъ жителей; на одну квадрат. милю приходится около 9 тысячъ человекъ. Итакъ, по населенности Бельгія — первое государство въ Европѣ (въ восточной Фландріи 15,000 чел. на 1 кв. милю).

Жители по большей части германскаго происхожденія; говорятъ фламандскимъ языкомъ; но на юв. много валлоновъ, которыхъ языкъ — испорченное нарѣчіе французскаго языка; въ высшихъ сословіяхъ почти всюду употребляется французскій языкъ. Всѣ жители католики. Земледѣліе доведено до высокой степени совершенства, особенно въ обѣихъ Фландріяхъ и Южномъ Брабантѣ, равно и фабрики, которыхъ главныя статьи: *сукно*, *батистъ*, *кружева*, *полотна*, *кожи*. Вмѣстѣ съ тѣмъ процвѣтаетъ, конечно, и торговля, которой способствуютъ многіе каналы и желѣзныя дороги; но образованность здѣсь не такъ распространена, какъ въ Голландіи, особенно невѣжественны валлоны. Образованіе народонаселенія не соотвѣтствуетъ громаднымъ успѣхамъ промышленности отчасти, можетъ быть, и потому, что воспитаніе юношества главнѣйшимъ образомъ находится въ рукахъ духовенства: изъ рекрутъ 1856 г. цѣлая треть не могла ни читать, ни писать. Фламандскій языкъ не имѣетъ литературы.

Образъ правленія монархическій, ограниченный двумя камерами. Престолъ наслѣдственъ только въ мужскомъ колѣнѣ. Бельгія отдѣлилась отъ Нидерландовъ въ 1830 г.



Бельгія раздѣляется на 9 провинцій: Южный Брабантъ, Антверпенъ, Восточную и Западную Фландрію, Геннегау, Намюръ, Люттихъ, Лимбургъ и Люксембургъ. — Города:

*Въ Южномъ Брабантѣ: Брюссель* (Bruxelles), столица и резиденція короля, при Сеннѣ (171,000 ж.). Важный городъ по мануфактурамъ и торговлѣ. (Брюссельскія кружева, типографіи). Университетъ. Близъ Брюсселя идетъ желѣзная дорога черезъ Мехельнъ въ Антверпенъ и черезъ Монсъ въ Валансьенъ. Каналъ, ведущій въ Руппель, соединяетъ его съ Антверпеномъ и, слѣдственно, съ Сѣвернымъ моремъ. Недалеко отъ Брюсселя королевскій замокъ *Лакенъ* и деревня *Ватерлоо*, извѣстная сраженіемъ Наполеона противъ союзныхъ войскъ, подъ командою Веллингтона, въ 1815 году.

*Лувенъ* (Louvain), съ университетомъ.

*Въ Антверпенѣ*: гл. г. *Антверпенъ* (Anvers) при Шельдѣ (126,000 ж.), важнѣйшій въ королевствѣ военный и коммерческій портъ, верфь и сильная крѣпость. Великолѣпная готическая церковь.

*Мехельнъ*, или *Малинъ* (Malines), при р. Дилѣ, мѣстопробываніе архіепископа примаса и средоточіе желѣзныхъ дорогъ.

*Въ Восточной Фландріи*: гл. г. *Гентъ* (Gand) на 25 островахъ Шельды (121,000 ж.); одинъ изъ важнѣйшихъ мануфактурныхъ городовъ по производству шерстяныхъ и бумажныхъ матерій и полотень; университетъ. Соединяется каналомъ съ гг. Брюгге и Остенде. Былъ любимымъ мѣстопробываніемъ Карла V.

*Въ Западной Фландріи*: гл. г. *Брюге* (Bruges), при судоходныхъ каналахъ, въ 1½ миляхъ отъ моря, но доступенъ для большихъ кораблей; торговый мануфактурный г., верфь. Желѣзныя дороги и кавалы въ Остенде и Гентъ.

*Остенде* (Ostende), при Сѣверномъ морѣ, укрѣпленный коммерческій портъ. Правильное сообщеніе съ Англіею посредствомъ пароходовъ. Отличныя, весьма посѣщаемыя, морскія купальни.

*Кутрейкъ* или *Кутре* (Courtray), важенъ по фабрикамъ бумажныхъ матерій и полотень. (Желѣзная дорога въ Гентъ).

*Примѣч.* Обѣ Фландріи и Брабантъ—лучшія провинціи въ Бельгіи по всѣмъ родамъ промышленности; населенность ихъ столь велика, что въ Вост. Фландріи приходится 15,000 душъ на квадратную милю.

*Въ Геннегау* (Hainaut): гл. г. *Бергенъ*, или *Монсъ* (Mons), при р. Генне (Henpe), важная крѣпость.

*Дорникъ*, или *Турне* (Tournay) при Шельдѣ, мануфактурный г., лучшая крѣпость во всей Бельгіи.

*Въ Намюрѣ*: гл. г. *Намюръ* (Namur), при Маасѣ, сильная крѣпость.

*Въ Люттихъ:* гл. г. *Люттихъ*, или *Льежъ* (Liège), при Маасѣ (106,000 ж.), укрѣпленный городъ, одинъ изъ важнѣйшихъ въ Европѣ мануфактурныхъ городовъ. Особенно обширны ружейныя фабрики, королевскій литейный заводъ и фабрики паровыхъ машинъ. Университетъ. По близости. Люттиха неистощимыя копи каменнаго угля.

*Верзье* (Verviers), съ обширными суконными фабриками.

*Спа*, въ дикой, суровой странѣ. Минеральныя воды.

*Лимбургъ* и *Люксембургъ*—части провинцій того же племени, принадлежавшія нидерландскому королю до отдѣленія Бельгіи. Въ нихъ города незначительны.

*Университеты:* Въ Гентѣ, Лувенѣ, Люттихѣ и Мехельнѣ.

*Коммерческіе порты:* Антверпенъ, Брюгге, Остенде.

*Крѣпости:* Антверпенъ, Дорникъ, Бергенъ, Намюръ.

*Самые многочисленныя города:* Брюссель 171,000 ж., Антверпенъ 126,000 ж., Гентъ 121,000 ж., Люттихъ 106,000 ж.

## ШВЕЙЦАРІЯ (\*).

Она граничитъ къ сѣверу Германіею, къ востоку Австріею, къ югу Италіею, къ западу и ю.-з. Франціею; содержитъ въ себѣ 740 кв. миль. Швейцарія занимаетъ высокую, самую гористую страну Европы. *Альпы* наполняютъ южную и восточную страны ея отъ Женевского до Боденскаго озера, а *Юра* протягивается дугою между тѣми же озерами на западной сторонѣ. Между Юрою и Альпами лежатъ такъ называемая *швейцарская равнина*. Высочайшая часть Альповъ лежитъ на границѣ съ Италіею. Гора Сен-Готардъ служитъ узломъ, или центромъ, потому-что отъ нея идутъ горныя хребты въ разныхъ направленіяхъ. Главныя части швейцарскихъ альповъ: *Пеннинскія Альпы*, отъ Большаго Бернарда до Симплонъ; *Лепонтинскія Альпы* отъ Симплонъ до Сен-Готарда, *Граубинденскія* и *Ретійскія* (отчасти) отъ Сен-Готарда на востокъ; *Бернскія Альпы* отъ Сен-Готарда на юз. до Женевы; на сѣверъ отъ Сен-Готарда тянутся длинныя и многообразно развѣтвляющіеся хребты. Примѣчательныя вершины швейцарскихъ альповъ: *Большой Бернарда* (10,400 ф.), *Роза* (14,222 ф.), *Симплонъ*, *Финстеръ-Ааргорнъ* (13,234 ф.), *Юнгфрау* (12,856 футовъ), *Шрекгорнъ* (12,663 ф.). Важнѣйшіе проходы въ Италію ведутъ черезъ *Симплонъ*, *Сен-Бернардъ*, *Сен-Готардъ* и *Шплугенъ*. Обширнѣйшіе ледники заключаются въ Пеннинскихъ, Лепонтинскихъ и Бернскихъ Альпахъ,

(\*) Въ древности Гельвеція.



таковы: *Гринденвальдскій* и *Ронскій*. Южная часть кантона Бернского — *Оберландъ*, особенно извѣстна грозными красотами природы. Примѣчательнѣйшія долины Швейцаріи: *Валлисъ*, или *верхне-ронская*, *Гасли*, или *Верхняя Аара*, *рейнская* и *энгадинская*, при рѣкѣ *Иннѣ*. Въ *Оберландѣ*, въ долинѣ *Лаутербрунскон*, 20 водопадовъ; изъ нихъ одинъ — *Штаубахъ*, падаетъ съ высоты 925 футовъ. Альпы преимущественно состоятъ изъ гранита и гнейса, Юра — изъ плотнаго известковаго камня. Промежутокъ между Альпами и Юрою наполненъ песчаникомъ. Швейцарія содержитъ въ себѣ, безъ сомнѣнія, много минеральныхъ сокровищъ, но они мало изслѣдованы по своей неприступности и по недостатку капиталовъ. Соли добывается недостаточно; минеральныхъ источниковъ много.

Озеръ много и нѣкоторыя оживлены пароходствомъ. Важнѣйшія: *Боденское* и *Женевское*, лежатъ въ Швейцаріи большею частью; *Нефшательское*, *Тунское*, *Фирвальдштетерское* или *Люцернское*, *Цюрихское* заключаются въ ней во всемъ своемъ объемѣ, а *Лаго-Маджоре* и *Луано* — частью. Ледники и снѣжныя горы служатъ неисощимыми источниками рѣкъ, которыя орошаютъ эту страну во всѣхъ частяхъ и текутъ къ четыремъ морямъ: на востокъ и сѣверъ *Рейнъ*, проходитъ черезъ Боденское озеро; притокъ его *Ааръ* (Aar) принимаетъ въ себя *Рейсъ* (Reuss) и *Лимматъ*. На западѣ *Рона*, проходитъ черезъ Женевское озеро, на югѣ *Тичино* впадаетъ въ Лаго-Маджоре; на востокъ течетъ *Иннъ*, притокъ Дуная. Всѣ эти рѣки, несудоходны.

Почва плодородна только между Юрою и Альпами, особливо въ сѣв. Въ долинахъ и на горахъ превосходима пастбища. Климатъ различенъ отъ различной высоты странъ надъ поверхностью моря: въ швейцарской равнинѣ умеренный, въ южныхъ долинахъ теплый, на горахъ суровый. Подъ одною широтою на сѣверномъ берегу Лемана производится богатое винодѣліе, а въ *Оберландѣ* едва созрѣваютъ хлѣба и картофель. Климатъ Швейцаріи здоровъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ тѣсныхъ долинъ, гдѣ вліяніе воздуха, вѣроятно, и особенное свойство воды, подають поводъ къ образованію *зобовъ* у жителей. Землетрясенія здѣсь не было уже нѣсколько столѣтій, но жители во многихъ мѣстахъ подвергаются опасностямъ отъ паденія каменныхъ утесовъ и цѣлыхъ горъ, отъ частыхъ наводненій, лавинъ и снѣжныхъ мятелей.

Относительно почвы и климата Швейцарія можетъ быть раздѣлена на слѣдующія три области: 1) область *винограда*, гдѣ собираются хлѣба и виноградъ. Она заключаетъ равнины не выше 1500 ф. надъ морскимъ уровнемъ; 2) область *хлѣбныхъ растений*, гдѣ производится хлѣбопашество, но нѣтъ винодѣлія; эта

область лежитъ до 3400 ф. н. п. м.; 3) область *пастбищная*, называемая *альпійскою*, простирается отъ 3400 ф. до сѣвжной линіи. Здѣсь находятся превосходныя пастбища: для скота и лошадей.

*Хлѣбъ, садовые плоды и виноградъ* произрастаютъ только въ сѣверо-западной и западной частяхъ. Богатство Швейцаріи состоитъ въ *рогатомъ скотѣ*, котораго содержанію благопріятствуетъ тучная растительность на альпійскихъ пастбищахъ. На высотахъ водятся *серны, сурки и альпійскіе орлы*.

Число жителей простирается до 2,500,000; на одну кв. милю приходится до 3300 человѣкъ. Сѣверо-западная часть Швейцаріи населеннѣе юговосточной, которая состоитъ изъ горныхъ цѣпей и долинъ. Но особенно населены берега озеръ, — такъ берега Женевского озера устьяны городами, мѣстечками и деревнями; здѣсь считается до 15,000 человѣкъ на кв. милю. Большая часть жителей нѣмецкаго происхожденія и говоритъ нарѣчіемъ нѣмецкаго языка; жители западныхъ кантоновъ говорятъ французскимъ языкомъ, а южныхъ, пограничныхъ съ Италіею — испорченнымъ итальянскимъ (Patois). Большая часть протестанты, и именно кальвинисты (1,500,000). Католики больше на ю. Хотя Швейцарія лежитъ далеко отъ морей и отрѣзана горами отъ сосѣднихъ земель; но швейцарцы представляютъ намъ поразительный примѣръ, до какой степени можетъ простираться побѣда человѣка надъ препятствіями. Не имѣя ни каменнаго угля, ни желѣза, они покрыли свою страну, особенно плоскогорье, такою сѣтью желѣзныхъ дорогъ (146 миль, съ 49 тоннелями, которыя составляютъ около 17 верстъ), какія во всемъ свѣтѣ представляютъ только четыре государства: Бельгія, Англія и Сѣверо-Американскіе Штаты; чрезъ свои пограничныя высокія горы они проложили такія дороги, какихъ нѣтъ на свѣтѣ. Вообще такихъ громадныхъ построекъ, относительно путей сообщенія, какія представляетъ Швейцарія, нѣтъ ни въ одномъ государствѣ. Кромѣ того, по швейцарскимъ озерамъ ходитъ до 30 пароходовъ. Такимъ образомъ швейцарцы изъ своей непроходимой отъ природы страны сдѣлали самую оживленную дорогу между среднею Европою и Средиземнымъ моремъ.

Промышленность *обрабатывающая и торговля* до того развились, что Швейцарія превзошла въ этомъ отношеніи, всѣ сосѣднія государства. Такимъ развитіемъ своей промышленности она обязана преимущественно слѣдующимъ распоряженіямъ правительства: уничтоженію всѣхъ внутреннихъ таможенъ, уравниенію въ правахъ всѣхъ гражданъ христіанскаго вѣроисповѣданія вообще, полной свободѣ, предоставленной каждому селиться, гдѣ угодно, и заниматься чѣмъ угодно и введенію свободы въ торговлѣ.



Швейцарскія нарѣчія не имѣютъ литературы. Литература Швейцаріи не отдѣльна отъ нѣмецкой и отчасти французской. *Жанъ-Жакъ-Руссо* и особенно *Песталоцци* произвели важный переворотъ въ воспитаніи юношества цѣлой Европы; кромѣ того, славны швейцарскіе уроженцы: *Боннетъ*, *Делюкъ*, *Галлеръ*, *Бодмеръ*, *Брейтингеръ*, *Геснеръ*, *Лафатеръ* и *Іоаннъ Мюллеръ*.

Швейцарія состоитъ изъ 22 республикъ, которыя называются кантонами. Каждый кантонъ имѣетъ свое правительство и во внутреннемъ управленіи пользуется совершенною самостоятельностью. Дѣла же, касающіяся всей Швейцаріи, какъ напр. объявленіе войны, заключеніе мира, союзовъ или договоровъ съ иностранными государствами рѣшаются общимъ собраніемъ представителей (депутатовъ) всѣхъ кантоновъ, или *Союзнымъ Собраніемъ*. Союзное Собраніе состоитъ изъ 2-хъ частей: *Народнаго Совѣта* и *Сословнаго Совѣта*. Первый состоитъ изъ 120 членовъ: каждые 20,000 человекъ имѣютъ право посылать въ собраніе по одному лицу; второй—изъ 44: каждый кантонъ посылаетъ обыкновенно по 2 представителя. Члены Народнаго Совѣта избираются на 3 года. Власть исполнительная принадлежитъ *Союзному Совѣту*, который состоитъ изъ 7 членовъ, избранныхъ изъ всѣхъ членовъ Союзнаго Собранія; члены Союзнаго Совѣта избираются также на 3 года. Союзный Совѣтъ выбираетъ изъ среды своей Президента и Вице-президента. Президентъ избирается на одинъ годъ. Союзное Собраніе и Союзный Совѣтъ имѣютъ свое мѣстопробываніе въ Бернѣ.

Швейцарскіе кантоны: а) сѣверные: *Базель*, *Цюрихъ*, *Золотурнъ*, *Ааргау*, *Турггау*, *Шафгаузенъ*; б) восточные: *Сен-Галленъ*, *Аппенцель*, *Граубинденъ*; в) западные: *Вадтъ*, *Нефшатель*, *Бернъ*; г) въ срединѣ лежащіе: *Фрейбургъ*, *Люцернъ*, *Цугъ*, *Швицъ*, *Унтервальденъ*, *Ури*, *Гларусъ*, и д) южные: *Женева*, *Валлисъ* и *Тессинъ* или *Тичино*. Города:

*Бернъ* (Bern), при Аарѣ, (30,000 ж.). гл. г. Бернскаго кантона, который по величинѣ занимаетъ второе, а по населенію первое мѣсто между всѣми кантонами. (Въ Бернѣ имѣетъ мѣстопробываніе Союзное Собраніе). Замѣчательно новое великолѣпное зданіе Сейма. Вблизи находится *Гофвилъ* съ агрономическимъ и воспитательнымъ заведеніемъ Фелленберга. *Бундорфъ* при концѣ одной изъ богатѣйшихъ долинъ Швейцаріи, называемой *Эмменталь*. Большая часть путешественниковъ собирается въ *Интерлакенъ* (interlacus), между озерами Тунскимъ и Бріэнцскимъ. При выходѣ Аара изъ Тунскаго озера лежитъ Тунъ, складочное мѣсто произведеній Оберланда.

Въ Бернскомъ кантонѣ много значительныхъ мѣстностей привлекаютъ путешественниковъ: въ такъ называемомъ Оберландѣ—*Интерлакенъ*, *Лаутербрунненъ* съ *Штаубахомъ* (т. е. пыльный ручей; потому что вся вода, при паденіи, разлетается въ пыль) и *Гринденвальдъ*.

*Цюрихъ* (Zürich), при истокѣ Лиммата изъ Цюрахскаго озера, гл. г. кантона того же имени, не только главное мѣсто для торговли съ Италіею, но и самый промышленный городъ Швейцаріи. Въ немъ много учрежденій для образованія.

Древнѣйшіе кантоны Швейцаріи: *Ури*, ознаменованный подвигами Суворова въ 1799 году, когда онъ сражался противъ тройнаго числа войскъ французской республики. Здѣсь проходилъ онъ долиною Верхняго Рейса черезъ такъ называемый *Чортовъ мостъ* и гору С.-Готардъ изъ Италіи, съ 8 тысячнымъ корпусомъ. Близъ *Амторфа*, гл. г. этого кантона, замѣчательна деревня *Бюргленъ*, родина Вильгельма Теля. *Швицъ*, отъ котораго и весь союзъ получилъ названіе, и *Унтервальденъ*, родина Арнольда Винкельрида. Въ кантонахъ: Швицъ и Цугъ гл. города тѣхъ же именъ, а въ Унтервальденѣ гл. гг. *Станцъ* и *Сарненъ*.

Въ кантонѣ Швицъ замѣчательно исторически мѣстечко *Кюснахтъ*, при подшвѣ Риги и при Люцернскомъ озерѣ, резиденція Геслера, убитаго Телемъ.

*Люцернъ*, (Lucerne), при оз. Люцернскомъ и р. Рейсѣ, гл. г. кантона того же имени, служитъ мѣстомъ складки товаровъ, отправляемыхъ изъ Франціи и Германіи черезъ С.-Готардъ въ Италію.

*Женева* (Genève, Genf), при истокѣ Роны изъ Женевского озера, гл. г. кантона того же имени, самый многочисленный городъ въ Швейцаріи (42 т. ж.), со многими учрежденіями въ пользу наукъ и съ славными часовыми фабриками.

*Лозанна* (Lausanne), недалеко отъ Женевского озера, гл. г. Вадтскаго кантона, также со многими учрежденіями въ пользу наукъ. Окрестности его такъ прелестны, климатъ такъ пріятенъ и здоровъ, что этотъ городъ сдѣлался любимымъ мѣстопробываніемъ иностранцевъ.

*Вевэ* (Vevey), въ Вадтскомъ кантонѣ, при Женевскомъ озерѣ, славится своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ и лучшимъ въ Швейцаріи виномъ въ окрестностяхъ.

*Нефшатель* (Neufchatel), при озерѣ, гл. г. кантона того же имени, съ часовыми фабриками, которыя особенно занимаютъ жителей двухъ долинъ: Шо-де-Фонъ (Chaux-de-Fonds) и Локль (Locle).

*Базель* (Bâle, Basel), при Рейнѣ, съ лучшими въ Швейцаріи фабриками шелковыхъ издѣлій и писчей бумаги (38,000 ж.). Это первый городъ въ Швейцаріи по торговлѣ; этимъ онъ обязанъ своему выгодному положенію; потому что находится у прохода Рейна между Юрою и Шварцвальдомъ, на границѣ трехъ государствъ и на мѣстѣ соединенія трехъ желѣзныхъ дорогъ.

*Шаффгаузенъ* (Schaffhausen, Schaffhouse), при Рейнѣ, гл. г. кантона того же имени. Неподалеку рейнскій водопадъ. Этотъ городъ лежитъ тамъ, гдѣ прекращается судоходство на верхнемъ Рейнѣ; и потому главное занятіе жителей составляютъ выгрузка и перевозка товаровъ на ту сторону Рейнскаго водопада при Лзюфенѣ.

*Баденъ*, въ кантонѣ Ааргау, на лѣвомъ берегу Лиммата, съ минеральными водами. По близости, при р. Аарѣ, на горѣ находятся развалины *Габсбургскаго замка*.

*Сен-Галенъ* (St.-Gallen), гл. г. кантона того же имени, принадлежатъ къ числу лучшихъ мануфактурныхъ городовъ Швейцаріи.



*Ивердюнъ* (Yverdon), при Нёфшательскомъ озерѣ. Здѣсь процвѣтало заведеніе славнаго педагога Песталоцци, съ 1805 по 1825 годъ. Близко *Грандсонъ*: здѣсь одержана швейцарцами побѣда надъ Карломъ-Смѣлымъ, въ 1476 г.; *Муртонъ*, городокъ въ кантонѣ Фрейбургскомъ, примѣчательнъ пораженіемъ бургундцевъ подъ предводительствомъ Карла-Смѣлаго, въ 1476 году. *Земпахъ*, въ кантонѣ Люцернскомъ, мѣстечко, гдѣ въ 1386 году швейцарцы истребили вчетверо сильнѣйшее рыцарское войско, подъ предводительствомъ австрійскаго герцога Леопольда III. Винкельридъ прославился въ этомъ сраженіи геройскимъ самопожертвованіемъ. Въ городѣ *Станцъ*, кантона Унтервальдена, воздвигнута ему статуя. Пораженіемъ австрійцевъ прославилась также гора *Морартенъ*, на берегу озера, въ кантонѣ Цугѣ. Здѣсь, въ 1315 году, 1600 швейцарцевъ уничтожили двадцати-тысячный австрійскій корпусъ.

Замѣчательны еще города: *Фрауэнфельдъ*, гл. г. кантона Тургау; *Зиттенъ*, или *Сіонъ*, гл. г. Валиса; *Беллинцона*, при р. Тичино, гл. городъ кантона Тессинъ, или Тичино. *Кургъ*, или *Койра*, близъ прохода черезъ Шплюгенъ, гл. г. кантона Граубиндена; *Золотурнъ*, при р. Аарѣ; *Фрейбургъ*, *Гларусъ* и *Аппенцель* гл. города кантоновъ тѣхъ же именъ. Городъ Фрейбургъ построенъ въ глубокой рѣчной долинѣ и по склонамъ скалъ, окружающихъ ее; и потому раздѣляется на южный, средній и верхній. Обѣ части верхняго города соединены цѣпнымъ висячимъ мостомъ, который возвышается на 150 ф. надъ поверхностью рѣки. Многія улицы идутъ одна надъ другою такъ, что дома одной касаются своими крышами фундамента домовъ другой.

*Самые многочисленныя города*: Женева 42,000; Базель 38,000; Бернъ 30,000.

## ФРАНЦІЯ.

*Границы и пространство*. Границы ея: къ с. Ла-Маншъ или Британскій каналъ и проливъ Калэ, Бельгія и Нидерланды, Германія; къ в. также Германія, Швейцарія и Италія; къ ю. Средиземное море и Испанія; къ з. Атлантическій океанъ. Она занимаетъ 9,600 кв. м.

*Поверхность*. По устройству поверхности Францію можно раздѣлить на двѣ части: восточную и западную. Восточная возвышенна, а западная низменна. Предѣломъ между обѣими можетъ служить линія, проведенная отъ верховьевъ Шельды къ верховьямъ Гаронны. Гористыя пространства находятся въ четырехъ мѣстахъ: 1) на юз. *Пиренеи* (\*), пограничныя съ Испаніею; 2) на юв. *Аль-*

---

(\*) Западная треть ихъ къ Бискайскому морю называется *Низкими* Пиренеями (Basses Pyrénées), и отличается красотою природы; восточная къ Средиземному морю—*Восточными* Пиренеями (Pyrénées Orientales), которыя расположены амфитеатромъ, съ вершиною *Канигу*; средняя—*Высокими* Пиренеями (Hautes Pyrénées), колоссальная стѣна съ каскадами, проходомъ *Роландовыми Воротами* и свѣжними вершинами, изъ которыхъ высочайшія принадлежатъ Франціи, именно: *Виньemale*, *Марборе*, (около 3-хъ верстъ) *Пикъ-дю-Миди*. Черезъ Пиренеи ведутъ въ Испанію двѣ дороги: черезъ Перію (Pertus) и черезъ Ирень (Irún). Обѣ недалеко отъ морскихъ береговъ.

*ны* (\*), пограничныя съ Италіею, наполняютъ всю страну до *Роны*, и *Юра* (\*\*), пограничная съ Швейцаріею, отлогая къ сторонѣ Франціи. Между Пьемонтомъ и Савоіею, которая въ 1860 году уступлена Франціи, *Грайскія Альпы* идутъ отъ Мон-Сени къ Мон-Блану. 3) На ю., внутри Франціи, *Севеннскія горы* (Cévennes), подъ разными именами, въ видѣ трезубца, котораго черенъ направляется къ Пиренеямъ; западная вѣтвь трезубца выше другихъ и называется *Овернскими горами* (M. d'Auvergne) съ 70 погасшими вулканами; вѣтвь между Луарою и Роною оканчивается на с. *Кот-д'оромъ* (Côte-d'or). 4) На в., также внутри Франціи, *Вогезскія горы* (Vosges), параллельныя Рейну. Между прочими низкими возвышенностями замѣчательны на с., на бельгійской границѣ, *Арденны* и на з., въ Бретани, *Арре*. Берега вездѣ низки, кромѣ береговъ Бретани и береговъ къ в. отъ устья Роны.

*Минеральныя произведенія.* Изъ минеральныхъ произведеній, кромѣ разныхъ полезныхъ каменныхъ породъ, добываются *свинецъ* и *мѣдь*, особенно много *железа*; кромѣ того, заслуживаетъ вниманія *сурьма*, или *антимоній*, которой нигдѣ не получается въ такомъ большомъ количествѣ, какъ во Франціи. *Каменноугольныя копи* многочисленны; но значительное количество каменнаго угля привозится изъ Бельгіи, Пруссіи и Англіи. Недостатокъ въ лѣсѣ препятствуетъ обширнѣйшему производству горныхъ работъ. Соляныя ключи и пласты *каменной соли* находятся въ восточной части; но большая часть Франціи пользуется *морскою солью*, которою, сверхъ того, снабжаются Швейцарія и Англія. Минеральныхъ водъ, особливо горячихъ, много, но онѣ не столько пзвѣстны, какъ германскія.

*Воды.* Моря, окружающія Францію, открываютъ пути для торговли во всѣ стороны. Они не углубляются въ материкъ: *Ліонскій* и *Бискайскій заливы* — открытыя моря. *Ла-Маншъ*, или *Британскій каналъ*, болѣе имѣетъ сходства съ заливомъ. Озеръ во Франціи нѣтъ. Большія рѣки расположены въ расходящемся направленіи отъ центра къ краямъ. Онѣ изливаются:

Въ Нѣмецкое море: Притоки *Рейна*: *Иль* (l'Il), *Мозель* (la

---

(\*) Черезъ Альпы находятся два прохода: одинъ черезъ Сени (большая дорога сперва изъ Ліона въ Шамбери, а оттуда черезъ Сени въ Пьемонтъ; другой же черезъ Бріансонъ и гору Женевръ. Высочайшая вершина Альповъ во Франціи Монбланъ. Эта гора служитъ, такъ сказать, пограничнымъ столбомъ между Франціею, Швейцаріею и Италіею.

(\*\*) Черезъ Юру находятся три примѣчательные прохода: изъ Ліона черезъ Нантуа въ Женеву, изъ Доли черезъ Полляны также въ Женеву, изъ Безансона черезъ Понтарье въ Лованну.



Moselle), принявъ въ себя *Мёрту* (la Meurthe), уходитъ въ Германію; *Маасъ* (la Meuse), течетъ только верхними частями во Франціи и уходитъ въ Бельгію и Нидерланды; *Шельда* (l'Escaut), протекаетъ во Франціи еще меньшее пространство, нежели Маасъ.

б) Въ Ла-Маншъ: *Сена* (la Seine), принимаетъ: съ правой стороны *Объ* (l'Aube), *Марну* (la Marne), *Оазу* (l'Oise) съ *Эною* (l'Aisne), а съ лѣвой *Ионну* (l'Yonne), и *Эру* (l'Eure).

в) Въ Атлантическій Океанъ: *Луара* (la Loire), принимаетъ: съ правой стороны незначительные притоки; между ними *Ньевра*, (la Nièvre), *Майенна* (la Mayenne) съ *Сартою* (la Sarthe), въ которую течетъ *Лоаръ* (le Loir); а съ лѣвой *Альезъ* (l'Allier), *Лоарэ* (le Loiret), *Шеръ* (la Cher), *Эндрю* (l'Indre), *Вьенну* (la Vienne), съ *Крезю* (la Creuse), *Нантскую Севру* (Sèvre Nantaise). *Гаронна* (la Garonne), съ правой стороны принимаетъ: *Аръезу* l'Ariège), *Тарнъ* (le Tarn) съ *Авейрономъ* (l'Aveyron), *Лотъ* (le Lot) и *Дордонъ* (la Dordogne) съ *Коррезю* (la Corrèze); съ лѣвой *Жеръ* (le Gers). Гаронна, по соединеніи съ Дордонью, называется *Жирондою*.

г) Въ Средиземное море: *Рона* (le Rhône), верхними частями течетъ въ Швейцаріи; она принимаетъ во Франціи съ правой стороны *Энъ* (l'Ain), *Сону* (la Saône), съ рѣкою *Дубомъ* (le Doubs), *Ардешу* (l'Ardèche) и *Гаръ* (la Gard); съ лѣвой *Изеру* (l'Isère) *Дрому* (la Drôme) и *Дюрансу* (la Durance).

Изъ береговыхъ рѣкъ важны по судоходству между впадающими въ Ла-Маншъ: *Сомма* (la Somme) и *Орна* l'Orne); между изливающимися въ Атлантическій океанъ: *Вилэнь* (la Vilaine), принимаетъ притокъ *Иль* (l'Ille); *Севра Ниортская* (la Sèvre Niortaise) съ притокомъ *Вандею* (Vandée); *Шаранта* (la Charente) и *Адуръ* (l'Adour); наконецъ, между рѣками Средиземнаго моря: *Ода* (l'Aude) текущая съ Пиренеевъ, *Эро* (l'Hérault) — съ Севеннскихъ горъ и *Варъ* (la Var) съ Альповъ.

Примѣчательнѣйшіе каналы: 1) *Южный каналъ* (C. du Midi), прежде назывался *Лангдокскимъ*, при помощи Гаронны соединяетъ Бискайское море съ Средиземнымъ; этотъ каналъ—одно изъ важнѣйшихъ гидротехническихъ сооружений въ Европѣ; 2) *Центральный* (C. du Centre, ou du Charollais), между Луарою и Соною; 3) *Бургундскій каналъ* (C. de Bourgogne), соединяетъ Ионну съ Соною, слѣд. Сену съ Роною; 4) *Сенкантенскій каналъ* (C. de Saint-Quentin), соединяетъ Оазу, слѣд. Сену съ Шельдою; 5) *Бриарскій* и *Орлеанскій каналы* (C. de Briare et d'Orléans) соединяютъ Луару съ Сеною.

*Почва и климатъ.* Почва Франціи вообще плодородна, особливо въ Нормандіи. Замѣчательныя безплодныя мѣста: каменистое пространство

на в. отъ восточнаго рукава Роны (la Saône), 14 кв. ж. и сыпучіе пески (les Landes) между Бордо и Байонною (20 миль длины и 10 ширины).

Климатъ умѣренный; къ ю. отъ Севенновъ, на склонѣ къ Средиземному морю, даже теплый, какъ въ сѣверной Италіи. По климату и характеристическимъ растеніямъ Франція дѣлится на три части: *сѣверную* — безъ винограда, *среднюю* — съ виноградомъ и каштанами и *южную*, къ ю. отъ Севенновъ, гдѣ, кромѣ винограда, разводится и маслина. Впрочемъ во Франціи нѣтъ рѣзкихъ климатическихъ переходовъ отъ сосѣдства Атлантическаго океана. Впрочемъ, въ Провансѣ иногда дуетъ холодный сѣверо-западный вѣтеръ *мистраль*, разрушающій надежды воздѣлывателя маслины, которая во Франціи здѣсь только и можетъ провзрастать. Къ с. отъ Севенновъ собственно и отъ Жиронды до Луары климатъ благопріятенъ для винограда и фруктовыхъ деревьевъ. Къ с. отъ Луары климатъ способенъ для всѣхъ родовъ хлѣба; виноградники встрѣчаются уже рѣдко, а въ Бретани, Нормандіи и Пикардіи, гдѣ господствуетъ уже туманы, ихъ совсѣмъ нѣтъ.

*Растенія.* Главныя произведенія Франціи изъ царства растеній: *маслина*, на югѣ за Севеннами; но оливковаго масла получается нынѣ недостаточно, и большая часть извѣстнаго у насъ въ торговлѣ подъ именемъ прованскаго привозится изъ Италіи; *виноградъ*, изъ котораго приготавлиемыя вина служатъ Франціи обильнымъ источникомъ богатства, покрываетъ всѣ холмы на солнечной сторонѣ отъ Рейна до Пиренеевъ; превосходныя *садовыя плоды*, въ средней, также и во всей сѣверной Франціи; нѣкоторые роды *грушъ*, особенно *ранеты* и *бергамоты*, вывозятся въ большомъ количествѣ; *каштаны* въ гористыхъ странахъ средней и южной Франціи составляютъ главную пищу земледѣльца. *Хлѣбныя растенія* приносятъ обильнѣйшія жатвы въ сѣверной половинѣ; *пшеница* вообще въ большемъ употребленіи, нежели рожь. Къ числу растеній, разводимыхъ въ большомъ количествѣ, относятся: конопля и ленъ въ сѣверной половинѣ; табакъ тамъ же и въ восточной сторонѣ. Нынѣ весьма распространилось разведеніе свекловицы. Лѣсу весьма недостаточно.

*Животныя.* По царству животныхъ произведенія скуднѣе: отличныхъ породъ *лошадей* нѣтъ; но замѣчательны *ломовыя нормандскія*, очень сильныя; *мулы* и *ослы* употребляются всюду земледѣльцами, особливо въ средней и южной Франціи; лучший *рогатый скотъ* находится только въ Бретани и Нормандіи; *овцы* и *козы* содержатся на Альпійскихъ и Пиренейскихъ горахъ; на послѣднихъ разведены кашмирскія тонкошерстныя козы. Скотоводство наиболѣе развито въ сѣверной части Франціи, странѣ богатой и густо населенной, которой жители употребляютъ въ пищу много молока и



мяса. Въ южной Франціи жители мало употребляютъ этихъ продуктовъ, замѣняя ихъ прованскимъ масломъ, рыбою и дичью; и потому тамъ скотоводство слабо. *Анчоусы* и *тунфшисы* во множествѣ ловятся въ Средиземномъ морѣ, а *сардели* — около береговъ Бретани. Добываніе *шелку* составляетъ на югѣ важную вѣтвь промышленности; но шелку производится недостаточно; *устрицы* ловятся въ большомъ количествѣ въ Ла-Маншѣ.

**Народонаселеніе.** Жителей во Франціи болѣе 36½ миллионѣвъ; на одну кв. миль приходится до 3,800 ч.; — болѣе населенныя провинціи — сѣверо-восточныя, менѣе — югозападныя, гдѣ находятся ланды, и юговосточныя, гдѣ проходятъ Альпы. *Французы* составляютъ главную массу, около 35,000,000, занимая среднюю Францію. Они произошли чрезъ смѣшеніе франковъ, галловъ и римлянъ; оттого и языкъ ихъ — смѣсь латинскихъ, нѣмецкихъ и гальскихъ словъ (\*). На краяхъ Франціи живутъ: *бретоны*, въ бѣльшей части Бретани (болѣе 1,000,000); они до-сихъ-поръ сохранили свою народность, но уже говорятъ французскимъ языкомъ. *Баски*, въ западной гористой странѣ Пиренеевъ, имѣютъ особый языкъ (300,000); *итальянцы* въ Савойи и Корсикѣ. Кромѣ того, въ торговыхъ городахъ живутъ *евреи*; греки, именно *майоты*, составляютъ колонію въ Корсикѣ; *цыгане*, въ средней и южной Франціи, и *каго* (Cagots), при Пиренейскихъ горахъ, вѣроятно, остатки алановъ, ведутъ бродяжническую жизнь.

Большая часть жителей Франціи принадлежатъ къ римско-католической церкви; есть протестанты въ юго-западной Франціи. Всѣ исповѣданія и вѣры пользуются равными правами. Евреи имѣютъ своихъ раввиновъ и свои главныя консисторіи въ самой столицѣ.

**Промышленность.** Франція — страна плодовъ нашей части свѣта. Это названіе относится по преимуществу къ средней ея части, которая называется *садомъ Франціи*. Между плодовыми растеніями первое мѣсто занимаетъ виноградъ, изъ котораго готовится вина болѣе половины всего количества, получаемого въ Европѣ. Въ сѣверной Франціи въ большомъ количествѣ разводятся разнаго рода грушевыя деревья (дюшесъ), абрикосовыя, сливы (королевскій черносливъ), яблони и вишни; въ южной Франціи — грецкіе орѣхи, смоквы (вишныя ягоды), миндаль, каштаны и др.; въ юго-восточной Франціи — апельсины и маслина. Юго-западной Фран-

---

(\*) Французскій языкъ раздѣляется на 2 главныхъ нарѣчій: *Langue d'oc* и *Langue d'oïl*; первое господствуетъ на югѣ, второе — на сѣверѣ. Последнее сдѣлалось языкомъ образованнаго класса не только во Франціи, но и въ нѣкоторыхъ другихъ европейскихъ государствахъ. Простой народъ говоритъ особымъ нарѣчіемъ *патуа* (patois).

цій свойственны трюфлі—родъ гриба, который растетъ въ землѣ на небольшой глубинѣ. Кромѣ того, во Франціи въ огромныхъ размѣрахъ разводятся огородныя овощи. Изъ фабричныхъ растеній особенно важны: ленъ на сѣверѣ, тутовое дерево, или шелко-вица, на югѣ; свекловица, шафранъ и марена преимущественно въ средней Франціи. Зерноваго хлѣба недостаточно для прокормленія народонаселенія, и потому онъ привозится изъ Соединенныхъ Штатовъ, Алжирѣ и Россіи. Произведеній скотоводства и горныхъ промысловъ также недостаточно для французскихъ фабрикъ и заводовъ. Обрабатывающая или мануфактурная промышленность направлена преимущественно на предметы роскоши. Изъ льна приготавливаются: батистъ, кружева, столовое бѣлье, парусина и проч.; шерстяныя издѣлія и шелковыя матеріи славятся на всѣхъ рынкахъ Европы. Кромѣ того, Франція извѣстна своими металлическими и кожевенными издѣліями, а также приготовленіемъ шляпъ, обуви, перчатокъ, духовъ, мыла и проч. Морская торговля Франціи значительно сухопутной. Главныя предметы вывоза: издѣлія шелковыя, хлопчатобумажныя, шерстяныя, желѣзныя и стальныя, часы, вина и плоды. Главныя привозные товары: хлѣбъ, рогатый скотъ, каменный уголь, мѣдь, шелкъ, шерсть, сырыя кожи, хлопчатая бумага, сахарный песокъ. Главныя торговыя гавани: *Марсель*, *Гавръ*, *Нантъ*, *Бордо*, *Парижъ*, *Лилъ* и *Руанъ*.

Торговымъ оборотамъ особенно благопріятствуютъ пароходство, каналы и желѣзныя дороги. Средоточіе всѣхъ желѣзныхъ дорогъ Франціи—Парижъ, отъ котораго расходятся важнѣйшія линіи: въ Калѣ и Булонь, къ бельгійской границѣ, въ Страсбургъ, въ Марсель черезъ Ліонъ, въ Бордо черезъ Орлеанъ и проч.

По образованію масса народонаселенія стоитъ ниже, нежели въ Пруссіи. Среднія учебныя заведенія—Colleges, соотвѣтствующія нашимъ гимназіямъ, и особенно высшія—Facultés, соотвѣтствующія нашимъ университетамъ, находятся въ цвѣтущемъ состояніи. Кромѣ того есть большое число разныхъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній по части военной, наукъ и искусствъ, много разныхъ ученыхъ обществъ, публичныхъ бібліотекъ, разныхъ музеевъ и проч.

Французская литература занимаетъ почетное мѣсто между европейскими. Въѣтъ Людовика XIV составляетъ блистательную ея эпоху. Въ изящныхъ искусствахъ французы достигли самостоятельнаго развитія только въ одной живописи. По изящной литературѣ замѣчательны особенно: *Корнель*, *Расинъ*, *Вольтеръ*—трагики; неподражаемый комикъ—*Мольеръ*; баснописецъ *Лафонтенъ*; изъ прозаическихъ писателей: *Фенелонъ*, *Массильонъ*, *Боссюэтъ*, *Жанъ-Жакъ Руссо*. Въ новѣйшее время французская изящная литература приняла другое направленіе: подражаніе древнимъ классикамъ оставлено и основалась такъ называемая романтическая школа. Важнѣйшіе писатели новѣйшіе: г-жа *Сталь*, *Шатобрианъ*,



*Ламартинъ, Казимиръ Делавинъ и Викторъ Гюю.* Французы оказали важныя успѣхи особенно въ естественныхъ и математическихъ наукахъ. Славнѣйшіе писатели по этимъ вѣтвямъ: *Бюффонъ, Кювье, Жювьє, Гаю, Лавоазье, Лаландъ, Лапласъ.* Въ Философіи одинъ только *Декартъ* (Картезіи) создалъ особую систему. Исторію начали обрабатывать только въ новѣйшія времена. Изъ живописцевъ замѣчательны: *Пуссенъ (Poussin), Клодъ-де-Лорренъ (Claude de Lorraine), Ле-Сюёръ (Le Sueur), Иосифъ Верне, и два Горація Верне (Vernet).*

*Образъ правленія республиканскій.*—Высшее правительственное мѣсто — Національное Собраніе. Оно избираетъ Президента, въ рукахъ котораго исполнительная власть. До революціи Франція раздѣлялась на 17 провинцій, а потомъ на 32; съ 1790 года вмѣстѣ съ Корсикою — на 86 департаментовъ, а по присоединеніи Савойи и Ниццы — на 89 департаментовъ. Послѣ войны 1870—71 годовъ три департамента уступлены Германіи и такъ въ настоящее время считается 86 департаментовъ. Названія провинцій до сихъ поръ часто употребляются; изученіе же 86 департаментовъ очень обременительно и нужно только французамъ, а потому города расположены по провинціямъ. — Города:

*Въ Иль-де-Франсъ (\*): Парижъ (Paris),* укрѣпленная столица Франціи, при Сенѣ. Послѣ Лондона величайшій городъ въ Европѣ (болѣе 1,852,000 ж.). (Отъ Парижа идутъ 6 желѣзныхъ дорогъ, которыя, развѣтвляясь, приводятъ многіе приморскіе и внутренніе города въ соединеніе съ Парижемъ и между собою). Сена раздѣляетъ его на три неравныя части: сѣверную, наибольшую, *Собственный городъ (la Ville),* южную или *Университетскую часть (l'Université)* и среднюю или *Старый городъ (la Cité)* на островахъ. Вокругъ всего города тянутся бульвары въ видѣ аллей, отдѣляющіе городъ отъ предмѣстій. Парижъ вообще выстроенъ правильно. Сена обложена каменными набережными и украшается 23 мостами, изъ которыхъ два висячіе; *Новый мостъ* украшается статуею Генриха IV. Въ собственномъ городѣ находятся слѣдующіе примѣчательные предметы: *Тюильрійскій дворецъ (Tuillerie),* на набережной Сены, съ садомъ, открытымъ для публики; съ в. примыкаетъ къ нему дворецъ *Лувръ,* нѣкогда жилище французскихъ королей, посредствомъ своей великолѣпной *галереи (Galerie de Louvre);* къ с. отъ тюильрійскаго дворца и Лувра *Пале-Рояль,* во внутренней сторонѣ котораго, подъ арками, любимое мѣсто прогулки парижанъ со всеми удобствами затѣйливой роскоши, магазинами и садомъ. Къ з. отъ тюильрійскаго сада находится *площадь Лудовика XV* съ луврскимъ обелискомъ по срединѣ, гдѣ стояла въ революцію гильотина. Съ з. къ этой площади примыкаютъ *Елисейскія Поля* съ тѣнистыми аллеями, служащими гульбищемъ. Къ с. отъ Тюильри находятся великолѣпная биржа и *Площадь побѣды* съ конною статуею Лудовика XIV. *Вандомская площадь* съ побѣдною колонною, вылитую Наполеономъ I изъ отбитыхъ у непріятеля пушекъ. Въ Старомъ-городѣ церковь *Нотр-*

(\*) Нынѣ здѣсь департаменты: Сены, Сены и Оазы, Оазы, Эны, Сены и Марны.

*Дамъ*—готическое зданіе XII вѣка и большая богадѣльня (Hôtel Dieu). Въ Университетской части: *Луксембургскій дворецъ*, гдѣ собирались перы; *Бурбонскій*, гдѣ имѣли засѣданіе депутаты; *Пантеонъ* съ великолѣпнымъ куполомъ; *домъ Инвалидовъ* (Hôtel des Invalides); обсерваторія, музей, ботаническій садъ съ звѣринцемъ, Марсово Поле—площадь передъ военнымъ училищемъ.

Все высшее во Франціи относительно умственного и эстетическаго образованія заключается почти исключительно въ одномъ Парижѣ; здѣсь живутъ почти всѣ лучшіе писатели и ученые, находятся всѣ главныя ученныя и учебныя учрежденія, всѣ коллекціи, всѣ лучшія библіотеки; всѣ превосходныя картины, статуи, манускрипты, книги, древности, которыя только можно было перенести — все собрано въ Парижѣ со всѣхъ концовъ Франціи. Въ Парижа нѣтъ во Франціи средствъ для высшаго образованія. Важнѣйшія учрежденія: *институтъ Франціи*, состоящій изъ пяти академій, *университетъ*, *политехническая школа*, въ которой образовались многіе великіе люди Франціи; *Сорбонъ* — духовная академія; *библіотека*, величайшая въ свѣтѣ. *Луврскіе музеи* картинъ, статуй и антиковъ, 13 театровъ. Парижъ украшается 86 фонтанами на площадяхъ. Въ немъ много фабрикъ, между которыми особенно замѣчательны *гобелінова обойная*; между барьерами или заставами красивѣйшая—*Застава Звѣзды* (barrière d'étoile).

Въ окрестностяхъ Парижа замѣчательны слѣдующія мѣста: возвышеніе *Монмартръ*, къ с., мѣсто битвы французовъ съ русскими и ихъ союзниками въ 1814 г. На другой день битвы Парижъ сдался побѣдителямъ. *Венсенскій* укрѣпленный замокъ съ государственною тюрьмою. *Сен-Дени* (St-Denis), городъ съ церковью, въ которой гробницы королей.

*Версаль* (Versailles) съ великолѣпнымъ дворцомъ, гдѣ галерея съ картинами, изображающими великія событія французской исторіи. При дворцѣ великолѣпный садъ украшается фонтанами, для которыхъ вода проводится изъ *Марлы* посредствомъ паровой машины. Подлѣ версальскаго сада лежатъ увеселительныя павильоны: большой и малый *Трианонъ*. Недалеко отъ Версаля *Сен-Сиръ* (St-Sir), съ военнымъ училищемъ, и *Рамбулье* (Rambouillet), съ великолѣпнымъ дворцомъ и лучшими во Франціи овчарнями. *Сен-Клу* (St-Cloud), при Сенѣ, съ замкомъ, былъ любимымъ мѣстопребываніемъ Наполеона I въ лѣтнее время. *Севръ* съ фарфоровымъ заводомъ.

*Фонтенебло* (Fontainebleau), недалеко отъ Сены, увеселительный замокъ съ обширнымъ лѣсомъ. Мѣсто заключенія папы Пія VI. Наполеонъ I подписалъ здѣсь свое первое отреченіе отъ престола.

*Сен-Кантенъ* (St.-Quentin), укрѣпленный городъ при рѣкѣ Сомѣ и С. Кантенскомъ каналѣ, съ батистовыми и бумажными фабриками.

*Ланъ* (Laon) среди долинъ, на скалѣ, ознаменованъ побѣдою союзныхъ армій подъ предводительствомъ Блюхера надъ Наполеономъ, въ 1814 году.

*Соассонъ* (Soissons), при р. Энѣ, нѣкогда былъ резиденціею королей. Побѣда Кловиса надъ Сиагриемъ, въ 486 году.

*Компьенъ* (Compiègne), при впаденіи Энны въ Оазу, съ великолѣпнымъ замкомъ, къ которому примыкаетъ обширный лѣсъ.



Въ *Пикардii* (Picardie) и *Артуа* (Artois) (\*): *Амьенъ* (Amiens) при Соммѣ, крѣпость. Знатныя мануфактуры хлопчато-бумажныхъ издѣлій. Древняя готическая церковь. Миръ въ 1802 году.

*Аббевиль* (Abbeville), при Соммѣ, укрѣпленный городъ, съ обширными суконными и кожевенными фабриками.

*Аррасъ*, при Скарпѣ, впадающей въ Шельду; укрѣпленный городъ съ сильною цитаделью.

*Калэ* (Calais), сильно укрѣпленная гавань. Переправа и подводный телеграфъ въ Англію. Противъ гавани, въ 1587 году, разбита англичанами и истреблена бурей непобѣдимая армада, изъ 130 кораблей, Филиппа II, короля испанскаго.

*Булонь* (Boulogne), гавань и крѣпость при Ла-Маншѣ. Морскія купальни, особенно посѣщаемыя англичанами.

*Примѣч.* Эта область долго была театромъ борьбы между англичанами и французами. Послѣдніе понесли великое поражение недалеко отъ Соммы, при *Кресей*, въ 1346 году, и при *Азенкуръ* въ 1415 году.

Во *Французскихъ Нидерландахъ*, или *Фландріи*: (\*\*\*) *Дюнкирхенъ*, или *Дюнкеркъ* (Dunkerque), т. е. церковь на дюнахъ; потому что возникъ изъ часовни, построенной на дюнахъ), приморская крѣпость, среди песчаныхъ холмовъ и дюнь. Здѣшніе жители занимаются китовымъ и сельдянымъ промыслами и ловлею трески.

*Лиль* (Lille), или *Риссель* (Ryssel), первоклассная крѣпость (158,000 ж.). Важнѣйшая вѣтвь промышленности здѣсь—пряденіе льна машинами и приготовленіе сахара изъ свекловицы. Главный рынокъ Франціи для полотень, которыя здѣсь приготовляются поселянами въ окрестностяхъ. По близости ломка каменнаго угля.

*Рубэ*, какъ центръ промышленности, достигъ въ короткое время цвѣтущаго состоянія.

*Дуэ* (Douai), при р. Скарпѣ, крѣпость съ огромнымъ арсеналомъ.

*Валансьеннъ*, при Шельдѣ, принадлежитъ къ первокласснымъ крѣпостямъ Франціи. Батистовыя и кружевные мануфактуры.

*Камбрэ* (Cambrai), при Шельдѣ, крѣпость. Важныя фабрики батиста. Здѣсь, въ соборной церкви, гробница Фенелона († 1715). Памятникъ Батисту Камбрэ фламандскому ткачу, который изобрѣлъ ткань, названную его именемъ (кембрикъ).

Въ *Шампани* (Champagne): (\*\*\*) *Шалонъ-на-Марнѣ* (Chalon sur Marne), котораго жители занимаются торговлею виномъ, извѣст-

(\*) Здѣсь департаменты: Соммы и Па-де-Калэ.

(\*\*) Здѣсь департаментъ Сѣверный (D-pt du Nord).

(\*\*\*) Здѣсь департаменты: Арденновъ, Марны, Оба, Верхней Марны.

нымъ подъ именемъ шампанскаго. Здѣсь разбитъ былъ Аттила, въ 451 году, на поляхъ Каталаунскихъ, римлянами и Вестготами.

*Реймсъ* (Rheims), важный городъ во Франціи производствомъ шерстяныхъ матерій, съ великолѣпною готическою церковью, въ которой короновались прежде французскіе короли.

*Троа* (Troyes), при Сентъ, древній городъ, съ прекрасною готическою церковью и обширными фабриками хлопчатобумажныхъ издѣлій.

*Эпернэ* (Epernay), мѣстечко, примѣчательное по производству шампанскаго вина. *Бріеннъ*, съ военнымъ училищемъ, гдѣ воспитывался Наполеонъ I, и *Фер-Шампенуазъ*, гдѣ союзныя арміи одержали побѣду надъ французами въ 1814 г. *Шарлемонъ* (Charlemont) и *Живэ* (Givet), *Седанъ*, *Мезьеръ* (Meziere), *Рокруа* (Rocroy), крѣпости при Маасѣ.

Во *Франшъ-Конте* (Franche-Comté): (\*) *Безансонъ*, при р. Дубѣ, крѣпость, древній городъ, центръ торговли между Франціею и Швейцаріею.

Въ *Бургундіи* (Bourgogne): (\*\*) *Дижонъ* (Dijon), при каналѣ Бургундскомъ, древняя столица Бургундіи; производитъ торговлю бургундскими винами.

*Маконъ*, на Сонѣ, лучшія бургундскія вина.

Въ *Дюфинѣ* (Dauphiné): (\*\*\*) *Гренобль*, при Изерѣ укрѣпленный городъ, замѣчательный по множеству своихъ перчаточныхъ фабрикъ. Въ церкви св. Андрея гробница славнаго рыцаря Баарда. Недалеко отъ Гренобля, посреди дикихъ горъ, лежитъ знаменитый Картезіанскій монастырь (La Grande Chartreuse), основанный св. Вруно въ XI столѣтіи.

*Вьеннъ* (Vienne), съ прекрасною готическою церковью и римскими древностями.

Въ *Провансѣ* (Provence): (\*\*\*\*) *Марсель* (Marseille), при Ліонскомъ заливѣ (312,000 ж.), важнѣйшій торговый городъ Франціи, съ обширною укрѣпленною гаванью для купеческихъ кораблей и съ корабельною для нихъ верфью. Здѣсь сосредоточивается торговля съ Италіею, Левантомъ и Африкою. Этотъ городъ, какъ торговая гавань, имѣетъ такое же значеніе для Франціи со стороны Средиземнаго моря, какъ Гавръ со стороны Атлантическаго океана. Марсель — мѣсто складки для пшеницы, привозимой изъ Одессы и прочихъ черноморскихъ портовъ. Основанъ фокеянами за 600 лѣтъ до Р. Х. Раздѣляется на Старый и Новый городъ. Старый расположенъ на возвышеніи. Новый, хорошо отстроенный, лежитъ при подножьи горы у моря. Кругомъ на

(\*) Здѣсь департаменты: Юры, Дуба и Верхней Соны.

(\*\*) Здѣсь департаменты: Эня, Соны и Луары, Котъ-д'ора и Тоины.

(\*\*\*) Здѣсь департаменты: Дромы, Высокихъ Альповъ и Изеры.

(\*\*\*\*) Здѣсь департаменты: Устьеви Роны, Вара и Низкихъ Альповъ и Воклюзскій.



возвышеніяхъ множество (болѣе 5000) выбѣленныхъ доминовъ (бастидовъ), которые бывають населены только по субботамъ и воскресеньямъ, когда всѣ дѣловые люди бѣгутъ изъ душнаго города на отдыхъ.

*Тулонъ* (Toulon), важнѣйшій военный портъ Франціи, сильно укрѣпленный.

*Авиньонъ* (Avignon), при Ронѣ, одинъ изъ древнихъ городовъ Франціи. Здѣсь процвѣтають шелковыя фабрики. Былъ въ XIV вѣкѣ резиденціею папъ (съ 1305 до 1377 года).

*Арль* (Arles), при Ронѣ, былъ нѣкогда главнымъ городомъ всей Галліи, а потомъ Бургундскаго королевства. Здѣсь сохранились нѣкоторыя древности: амфитеатръ, обелискъ и проч. Недалеко *Воклюзскій источникъ*, восхвѣтый Петраркою.

*Э* (Aix), нѣкогда резиденція прованскихъ графовъ, прославленная трубадурами. Французы называютъ этотъ городъ южными Афинами, какъ Парижъ—сѣверными. Отчизна ботаника Турнефорта.

*Въ графствѣ Ницца (\*)*: *Ницца*, при Средиземномъ морѣ, коммерческій портъ, съ укрѣпленіями. Здѣсь живетъ много иностранцевъ, пріѣзжающихъ сюда пользоваться климатомъ, морскими водами и прекрасною природою.

*Монако*, городъ небольшого княжества того же имени, недавно проданный Франціи его владѣтелемъ.

*Въ Савойи (\*\*)*, провинціи, присоединенной въ 1860 году отъ Итальянскаго королевства, гл. г. *Шамбери*, мрачный, съ прекрасными окрестностями. Отсюда идетъ въ Ліонъ знаменитая альпійская дорога (les échelles), вырубленная въ скалахъ.

*Примѣч.* Савойя страна весьма гористая, а потому неплодородна и неспособна питать свое народонаселеніе; оттого множество *савояровъ* въ прежнее время отправлялось искать себѣ пропитанія въ чужіе края, преимущественно въ Парижъ. Здѣсь примѣчательны горы *Монбланъ* и *Сенисъ* и долина *Шамуни*, при подошвѣ Монблана, съ р. *Арвою*.

*Въ Лангедокѣ* (Languedoc) съ пров. *Фуа* (Foix) и *Руссильономъ* (\*\*\*): *Нимъ* (Nîmes), городъ извѣстный шелковыми фабриками. Въ немъ сохранился римскій амфитеатръ, въ которомъ вмѣщалось до 20,000 зрителей, и другія римскія древности.

*Бокэръ* (Beaucaire), при Ронѣ. Здѣсь бываетъ ярмарка скота.

*Монпелье* (Montpellier), славится заводами препаратовъ и благоуханныхъ эссенцій; здѣсь же находятся отличная медицинская академія и хорошій ботаническій садъ.

(\*) Здѣсь департаментъ Приморскихъ Альповъ.

(\*\*) Здѣсь департаменты Савойи и Высокой Савойи.

(\*\*\*) Здѣсь департаменты: Аррьежа, Восточныхъ Пиринеевъ, Одъ, Тарна, Эро, Гара, Ардеши, Лозеры (гора), Верхней Луары, Верхней Гаронны.

*Сеттз* (Cette), при концѣ Южнаго канала, послѣ Марсея важнѣйшій коммерческій портъ во Франціи при Средиземномъ морѣ; служитъ гаванью для Монпелье, съ которымъ соединяется желѣзною дорогою.

*Тулуза* (Toulouse), (124,000 ж.), одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Франціи при Гароннѣ и при началѣ Южнаго канала, торговый городъ.

*Перпиньянъ* (Perpignan), крѣпость вблизи прохода черезъ Пиренеи. *Альби* (Alby), при Тарнѣ. Отъ этого города въ XIII вѣкѣ получили названіе альбигенцы.

Въ *Гієни* и *Гаскони* (Guyenne et Gascogne) (\*) *Бордо* (Bordeaux), на лѣвомъ берегу Гаронны, съ гаванью, до которой достигаютъ морскіе приливы (194,000 ж.). Средоточіе торговли винами. Поблизости мѣстечки, извѣстныя винами: *Медокъ*, *Барзакъ*, *Гравъ*, *Сотернъ* и проч. Изъ Бордо проведена желѣзная дорога въ приморское мѣстечко *Ла-Тестъ*, служащее ему гаванью.

*Байонна* (Bayonne), при р. Адурѣ, недалеко отъ моря, крѣпость; производитъ торговлю мачтовымъ лѣсомъ, получаемымъ съ Пиренеевъ. Здѣсь изобрѣтены штыки въ концѣ XVII столѣтія (Bayonnette).

Къ ю. — з. отъ Байонны, на берегу моря *Біаритцъ* (Biaritz) — морскія купальни.

*Баньеръ-де-Билорръ*, *Барезъ*, *Люзъ* и проч. — минеральныя воды въ Пиренеяхъ; весьма посѣщаемыя.

*По* (Pau), мѣсто рожденія Гевриха VI и шведскаго короля Карла XIV (Бернадотта). *Сенъ-Жанъ-Пье-де-Портъ* (S.-Jean-Pied-de-Port) цитадель и *Беллардъ* (Bellegarde), крѣпость, при дорогахъ черезъ Пиренеи.

Въ *Лионнѣ* (Lyonnais): (\*\*) *Лионъ* (Lyon), второй городъ Франціи по своей мануфактурной и торговой дѣятельности (324,000 ж.), при соединеніи Роны и Соны, имѣетъ прелестное мѣстоположеніе; важнѣйшій городъ въ Европѣ по фабрикамъ шелковыхъ матерій. Въ немъ находятся въ дѣйствиіи болѣе 32 тысячъ ткацкихъ станковъ для производства богатѣйшихъ шелковыхъ матерій разнаго рода; цѣлый кварталъ, прорѣзанный желѣзными рельсами, занятъ складами каменнаго угля и машинными фабриками.

*Сент-Этьенъ* (St.-Etienne), извѣстенъ производствомъ оружія, машинъ, желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій. Это французскій Бир-

(\*) Здѣсь департаменты: Жиронды, Лацдовъ, Низкихъ Пиренеевъ, Высокихъ Пиренеевъ, Лота-и-Гаронны, Тарна-и-Гаронны, Лота, Авейрона, Дордоми и Жера (Gers). Здѣсь было прежде много мелкихъ провинцій, между которыми находились королевства *Наваррское* и *Беарнъ* (Bearn).

(\*\*) Здѣсь департаменты: Роны, Дуары, Аллье, Пюи-де-Домъ, Кантала, Крезы, Верхней Вьенны и Коррезы. Прежде здѣсь были многія мелкія провинціи: *Лионъ*, *Бурбонъ*, *Овернь*, *Маршъ* и *Лимузенъ*.



мингалъ 100,000 ж.). По близости производится богатѣйшая ломка каменнаго угля.

*Клермонъ* (Clermont), при подошвѣ горы Пюи-де-Домъ, примѣчательнъ по собору въ 1093 году, на которомъ рѣшено было папою Урбаномъ II предпринять крестовый походъ.

*Виши*,—замѣчательныя минеральныя воды.

Въ *Орлеанѣ* (Orleannais): (\*) *Орлеанъ* (Orleans), при Луарѣ, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ внутреннихъ торговыхъ городовъ, съ памятникомъ Орлеанской Дѣвѣ.

*Блуа* (Blois), на Луарѣ; жители здѣшніе говорятъ лучшимъ французскимъ языкомъ!

*Туръ* (Tours), при Луарѣ, въ прелестной странѣ, называемой садомъ Франціи. Пораженіе сарациновъ въ 742 году Карломъ Мартелемъ.

*Рошфоръ* (Rochefort), при Шарантѣ, военный портъ, сильно укрѣпленный, и корабельная верфь.

*Пуатье* (Poitiers), весьма древній городъ. При немъ разбиты были французы въ 1356 году Чернымъ-Придемомъ, сыномъ Эдуарда III, и король ихъ, Іоаннъ, взятъ былъ въ плѣнъ.

*Анжеръ* (Angers) при Майеннѣ, мануфактурный городъ, гл. гор. провинціи Анжу.

*Ангулемъ* (Angoulême) при Шарантѣ, съ пороховымъ заводомъ и писчебумажными фабриками.

Прибрежные острова: Олеронъ (Oléron), Эсъ (Aix) и Рэ (Ré) важны получениемъ соли изъ морской воды.

Въ *Бретани* (Bretagne): (\*\*) *Реннъ* (Rennes), при слияніи Или и Вилени, весьма древній городъ, былъ прежде гл. городомъ этой провинціи.

*Сен-Мало* (St. Malo), укрѣпленная гавань и корабельная верфь. Жители отправляютъ много кораблей на рыбный промыселъ къ Ньюфаундленду. Близко мель *Канкаль*, на которой ловятся устрицы въ большомъ количествѣ.

*Брестъ*, важнѣйшая военная гавань на Атлантическомъ океанѣ.

*Лоріанъ* (l'Orient), военная гавань. Его можно назвать *большою мастерскою для французскаго флота*: здѣсь находятся верфи, литейные заводы, доки, лѣсные дворы, разнаго рода кладовыя и проч.

(\*) Эта провинція принята здѣсь въ обширномъ значеніи: она до революціи заключала въ себѣ многія области, какъ-то: *Орлеанъ* въ тѣсномъ значеніи, *Maine, Anjou, Poitou, Aunis, Angoumois, Touraine, Berry, Nivernois*. Здѣсь департаменты: Вандей, Обѣихъ Севръ, Нижней Шаранты, Шаранты, Вьенны, Майенны-и-Луары, Майенны, Сарты, Эрн-и-Лоара, Лоарета, Лоара и Шера, Эндръ и Луары, Эндръ, Шера, Ньевра.

(\*\*) Здѣсь департаменты: Финис-терре, Сѣверныхъ береговъ, Морбиганъ, Или-и-Вилени и Нижней Луары.

*Нантъ*, при *Луарѣ*, недалеко отъ ея устья (118,000 ж.), производитъ значительную торговлю. Нантскій эдиктъ 1598, 1685 года

*Кроазикъ* (Croisic), противъ устья *Луары*, мѣстечко, жители котораго занимаются ловлею и приготовленіемъ сардинокъ.

Въ *Нормандіи* (\*): *Руанъ* (Rouen), при *Сенѣ* (102,000 ж.), ведетъ довольно значительную торговлю, первый городъ во Франціи по производству хлопчато-бумажныхъ издѣлій — *французскій Манчестеръ*.

*Канъ* (Caen), при *Орнѣ*, коммерческій портъ.

*Дьепъ* (Dieppe), укрѣпленная гавань. Морскія купальни.

*Гавръ*, при устьѣ *Сены*, собственно гавань *Парижа* и нынѣ важнѣйшая во Франціи при *Ламаншѣ* (75,000 ж.). Онъ ведетъ торговлю не только съ Европою; но и со всѣми частями свѣта. Большая часть произведеній Франціи свозится въ *Гавръ* и отсюда отпращивается въ разныя мѣста за границу; сюда же привозится и большая часть иностранныхъ товаровъ. Торговля его особенно увеличилась съ тѣхъ поръ, какъ соединили его желѣзной дорогой съ *Парижемъ*, а послѣдній—съ *Страсбургомъ*. Первая дорога облегчила Франціи сбытъ французскихъ произведеній и доставку иностранныхъ; а вторая сдѣлала изъ *Гавра* портъ для сбыта произведеній *Германіи*.

*Шербургъ* (Cherbourg), первый военный портъ Франціи.

*Эльбѣфъ* (Elbeuf), при *Сенѣ*, занимаетъ первое мѣсто во Франціи по производству шерстяныхъ издѣлій.

*Алансонъ*, извѣстенъ своими кружевами.

Островъ *Корсика*—мѣсто ссылки у римлянъ. Корсиканцы—крайне грубый и мстительный народъ.

*Аяціо* (Ajaccio), съ хорошею гаванью; мѣсторожденіе *Наполеона I*.

*Бастія*, приморскій городъ, сильно укрѣпленный.

*Сан-Бонифачіо* (St-Bonifacio), при проливѣ того же имени, укрѣпленная гавань.

*Академіи*: въ *Парижѣ*, *Тулузѣ*, *Монпельѣ*, *Бордо*, *Ліонѣ*, *Руанѣ*, *Пуатье*, *Реннѣ*, *Безансонѣ*, *Дижонѣ*.

*Коммерческіе порты*: *Гавръ*, *Марсель*, *Сетъ*, *Бордо*, *Дьепъ*, *Калэ*, *Будонъ*, *Дюнкеркъ*.

*Военные порты*: *Шербургъ*, *Тулонъ*, *Брестъ*, *Рошфоръ*.

(\*) Здѣсь департаменты: *Ла-Маншъ*, *Кальвадосъ*, *Орнъ*, *Эры* и *Нижней Сены*.—Называлась *Нейстріею* до 912 года, когда завладѣли ею норманны. *Нормандія* и *Бреганъ* доставляютъ Франціи лучшихъ матросовъ.



*Первоклассныя крѣпости:* Тулонъ, Брестъ, Лилъ.

*Мануфактурныя города:* Парижъ, Лионъ, Нантъ, Лилъ, Ренъ, Страсбургъ, Тулонъ, Монпелье, Сент-Этьенъ, Эльбёфъ, Орлеанъ.

*Самые многочисленныя города:* Парижъ 1,852,000 ж.; Лионъ 324,000 ж.; Марсель 312,000 ж.; Бордо 194,000 ж.; Лилъ 158,000 ж.; Тулуза 124,000 ж.; Нантъ 118,000 ж.; Руанъ 102,000 ж.; Сент-Этьенъ 100,000.

Французскія владѣнія въ другихъ частяхъ свѣта:

*Въ Африкѣ:* а) на сѣверномъ берегу, Алжирія; б) нѣсколько колоній и фортовъ въ Сенегамбii и нѣсколько острововъ у береговъ (С. Луи и Горез); в) нѣсколько факторій въ Верхней Гвинее, на Золотомъ берегу; г) устье рѣки Габуна, въ Нижней Гвинее; д) о-въ Майотте, одинъ изъ Коморскихъ, въ Мозамбикскомъ проливѣ; е) два небольшіе острова у береговъ Мадагаскара; ж) островъ Бурбонъ, одинъ изъ Маскарепскихъ. *Въ Азіи:* 1) городъ и область Пондишери на Коромандельскомъ берегу; 2) земли у рѣки Камбожи съ г. Сайгономъ. *Въ Америкѣ:* Французская Гвиана, два небольшихъ острова около Ньюфаундленда: С.-Пьеръ и Микелонъ, и изъ Антильскихъ: Мартиника, Гваделупа и друг. *Въ Австраліи:* острова Маркеркезасъ, островъ Новая Каледонія и о. Танти.

Самыя важныя изъ французскихъ владѣній: Алжирія, Колонія Сайгонская и о-въ Бурбонъ. Алжирія богата хлѣбомъ, хлопкомъ, табакомъ и другими растеніями, Сайгонская — лѣсомъ; Бурбонъ — кофе и сахарнымъ тростникомъ. Менѣе всѣхъ важна Гвиана, которая служитъ болѣе мѣстомъ ссылки преступниковъ.

## ИТАЛЬЯНСКОЕ КОРОЛЕВСТВО.

Оно состоитъ изъ земель на материкѣ и изъ нѣсколькихъ острововъ, изъ которыхъ болѣе замѣчательны: Сицилія, Сардинія, Эльба и группы: Липарская и Эгатская. Границы Итальянскаго королевства: къ сѣв. Швейцарія и Австрія, къ в. Австрія, Адриатическое и Средиземное моря; къ ю. Средиземное море; къ з. также Средиземное море и Франція. Оно содержитъ въ себѣ до 5,380 кв. м.

Италія прорѣзана двумя горными системами: Альпами и Апенниннами.

1) Альпы проходятъ по границамъ Италіи съ Франціею и Швейцаріею. Они извѣстны подъ разными названіями: а) *Альпы приморскія*, которыя начинаются у Генуэзскаго залива и идутъ до горы Визо, гдѣ беретъ начало рѣка По. б) *Альпы Коттійскія* и *Грайскія*, отъ горы Визо до горы Мон-Блана, самая высокая часть хребта, съ важнѣйшими вершинами: *Мон-Бланъ* (14,807 ф.) и *Монъ-Ценисъ*; западныя ихъ отрасли прорѣзываютъ всю Савойю и часть Франціи до р. Роны; главный проходъ во Францію черезъ гору Ценисъ, сквозь которую открыта желѣзная дорога (тоннель). в) *Альпы Пеннинскія*, отъ Мон-Блана, по границѣ Италіи съ

Швейцарією, до Сен-Готарда съ вершинами: Большимъ и Малымъ Сен-Бернардомъ и Розою (14,278 ф.). Важѣйшіе проходы: въ Швейцарію черезъ гору *Симплонъ* и черезъ Большой Сен-Бернардъ; въ Швейцарію и потомъ въ Германію черезъ Сен-Готардъ. Начиная отъ Сен-Готарда, главная цѣпь Альповъ оставляетъ Италію, и только отрасли ея прорѣзываютъ сѣверныя части Ломбардіи.

2) *Апеннины* начинаются у Генуэзскаго залива, идутъ на востокъ, потомъ на юго-востокъ и на югъ, прорѣзываютъ вдоль весь полуостровъ, наполняя его своими развѣтвленіями, и обанчиваются мысомъ Спартивенто, на южной оконечности полуострова. Главныя части Апеннинскихъ горъ: а) *Сѣверныя Апеннины* тянутся дугою вдоль побережья, а потомъ отъ широкой долины р. Арно до истоковъ Тибра; первая половина называется *Лигурійскими Апеннинами*, а вторая—*Тосканскими* или *Этрусскими*; б) *Среднія Апеннины* имѣютъ южное направленіе и тянутся параллельно Адріатическому морю отъ истоковъ Тибра до истоковъ Волтурно; в) *Южныя Апеннины* начинаются у истоковъ Волтурно и тянутся ближе къ западному берегу до мыса Спартивенто. Апеннинскія горы вообще ниже снѣжной линіи, безлѣсны, состоятъ изъ сѣраго известняка, безъ металловъ и окаменѣлостей. Отъ главной цѣпи простираются къ Средиземному и Адріатическому морямъ многія отрасли. Отдѣльно отъ Апеннинъ, среди равнины, возвышается вулканъ *Везувій* (3510 ф.) и другой, на островѣ Сициліи, *Этна* (10,500 ф.). Острова, принадлежащіе Италіи, также гористы.

По берегамъ морей находятся низменности: а) *ломбардская* по р. По, между Альпами и Апеннинами; б) низменности западнаго склона Апенниновъ отъ р. Арно до Гаэты, частью болотистыя и нездоровыя; в) низменности по берегу Адріатическаго моря, узкія, но постепенно увеличивающіяся; потому-что материкъ въ этомъ мѣстѣ медленно возвышается и море отступаетъ отъ береговъ.

Въ минеральномъ составѣ важѣйшія произведенія: *бѣлый чистѣйшій мраморъ* и *самородная сѣра* въ большомъ количествѣ (особенно въ Сициліи), нежели гдѣ-либо въ Европѣ.

*Воды внѣшнія*: Средиземное море подъ разными наименованіями въ своихъ частяхъ; заливы: *Генуэзскій*, *Неаполитанскій*, *Салернскій*, *Тарентинскій*, *Манфредонія*, *Венеціанскій*. Примѣчательнѣйшія изъ внутреннихъ водъ находятся на сѣверѣ. Озера: *Гарда*, *Изео*, *Комо*, *Луано* и *Маджіоре* находятся при подошвѣ Альповъ; *Больсена* и *Перуджія* въ средней Италіи и *Челано* въ нижней. Наибольшая рѣка Италіи — *По*, со многими притоками съ лѣвой стороны, изъ которыхъ замѣчательны: *Дора-Ринарія*, ведущая къ



Ценисскому проходу, *Дора-Балтеа*—къ Большому Бернардскому, *Тичино*, истокъ озера Лаго-Маджіоре—къ Симплонскому и Сентъ-Готардскому, *Адда*, истокъ оз. Комо—къ Бернардинскому и Шплюгенскому, и *Минчіо*, истокъ оз. Гарда. *Эчъ*, или *Адидже*, орошаетъ низменность ломбардскую и впадаетъ въ Адриатическое море. *Арно*, *Тибръ*, *Гарильяно* и *Вольтурно* текутъ въ Средиземное море. Арно орошаетъ низменность Тосканскую, а Гарильяно—Кампанскую. Каналовъ много въ Ломбардіи.

*Почва* Италіи весьма плодородна вездѣ, гдѣ человекъ прилагаетъ о ней попеченіе; особенно же отлично плодородна въ равнинахъ сѣверной Италіи, богато орошенныхъ рѣками и озерами, и въ странахъ южной Италіи, согрѣваемыхъ подземнымъ огнемъ. *Климатъ* Италіи почитается пріятнѣйшимъ въ Европѣ. Въ самомъ дѣлѣ, зелень въ большей части полуострова во весь годъ покрываетъ землю; лазурь итальянскаго неба чище, нежели у насъ и въ странахъ средней Европы, и ландшафты на югѣ принимаютъ отъ воздуха какой-то прелестный колоритъ, неизвѣстный въ другихъ мѣстахъ. Хотя воздухъ вообще здоровъ, но въ низкихъ мѣстахъ (въ *мареммахъ* и *Понтинскихъ болотахъ* (\*)) онъ весьма вреденъ. Въ сѣверной Италіи, въ продолженіе двухмѣсячной зимы, выпадаетъ глубокій снѣгъ и бывають морозы до 10° по Реом. Этотъ небольшой холодъ, при сѣверномъ вѣтрѣ (*Трамонтана*), бываетъ тѣмъ несноснѣе, что въ устройствѣ домовъ не принято противъ него никакихъ мѣръ. На югѣ отъ Неаполя снѣгъ, по выпаденіи, немедленно таетъ, а далѣе къ ю. не бываетъ ни снѣга, ни льда, но зато лѣто знойно и тягостный сирокко вѣетъ иногда недѣли двѣ; самую же большую невыгоду здѣсь составляютъ губительныя землетрясенія, которымъ, впрочемъ, подвержена вся Италія.

Царство прозябаемыхъ роскошно: во многихъ мѣстахъ бываетъ въ году три жатвы, а луга косятъ пять разъ. *Пшеница*, *кукуруза* и *рисъ*—обыкновенные сорта хлѣба. *Виноградъ* даетъ превосходныя вина. *Маслина* составляетъ источникъ богатства. На Апеннинахъ *каштаны* замѣняютъ хлѣбъ. *Миндаль* и разнаго рода плоды растутъ въ изобиліи тамъ, гдѣ не разводятся виноградъ и маслина; *померанцовыя*, *апельсинныя*, *лимонныя* и *гранатовыя деревья* и *фики* растутъ дико къ югу, начиная отъ параллели Неаполя. Изъ царства животныхъ въ Италіи тотъ же домашній скотъ, какъ и у насъ; но для возки тяжестей всюду употребляются *ослы*; въ болотистыхъ странахъ пасутся цѣлыя стада *буйволовъ*. Неаполитанскія

---

(\*) *Мареммами* называются болота по берегамъ Тосканскаго моря отъ устья рѣки Арно до залива Салернскаго; къ югу отъ устья Тибра они извѣстны подъ именемъ *Понтинскихъ болотъ*. Мареммы образовались отъ того, что часть водъ, стекающихъ съ Апеннинскихъ горъ, не доходитъ до моря, а остается на сушѣ и гниетъ.

лошади славятся. *Шелковичный червь* составляет богатство сѣверной Италіи; *пчелы* въ Сициліи даютъ превосходный *медъ*. Прилежащія къ Италіи моря содержатъ въ себѣ въ великомъ изобиліи рыбъ всякаго рода, особливо *сарделей* и *тунцовъ*; красивые *кораллы* добываются въ Мессинскомъ проливѣ и въ проливѣ Бонифачіо. Жителей около 26<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мплъ; на одну кв. милю приходится 4850 чел. Болѣе населены Ломбардскія провинціи. *Жители* почти всѣ *итальянцы*, кромѣ небольшого числа *арнаутовъ*, поселившихся въ южной части полуострова, и *евреевъ*, разсѣянныхъ въ торговыхъ городахъ. Италію населяли первоначально ераміицы, греки, кельты, иберы. Всѣ эти племена преобразовались въ римлянъ, которые дали имъ одинакій характеръ. Послѣ римлянъ были здѣсь герулы, остроготы, греки, лонгобарды, аллеманы, аравитяне, испанцы и французы. Изъ такой разноплеменности населенія легко вывести заключеніе, что жители Италіи представляютъ въ своихъ правахъ и языкѣ большое разнообразіе, но природа и время ихъ сравнили; много отбѣнковъ, но они не рѣзки: почти вездѣ одинъ характеръ и одинъ языкъ—*итальянскій*, звучный, пріятный и очень способный для импровизаціи и стихосложенія.

Итальянскій языкъ происходитъ отъ латинскаго и раздѣляется на многія нарѣчія, изъ которыхъ лучшее тосканское. Господствующая церковь въ Италіи римско-католическая. Только арнауты принадлежатъ къ восточной православной церкви и такъ называемые вальденсы, въ дикихъ долинахъ Пьемонта—къ протестанской. Евреи держатся своей вѣры.

*Промышленность*. Положеніе Итальянскаго королевства у Средиземнаго моря, множество прекрасныхъ гаваней и способность страны къ произведенію разныхъ полезныхъ растений представляютъ всѣ средства для развитія промышленности; но народонаселеніе отстало въ этомъ отношеніи отъ другихъ европейскихъ народовъ. Когда-то Италія славилась дѣятельностью своего народонаселенія, такъ напр. Сицилія слыла житницею Рима; а теперь дѣлая треть ея населенія—нищіе; ихъ много и на полуостровѣ. Главныя причины упадка промышленности слѣдующія: 1) въ Италіи много обширныхъ дворянскихъ помѣстьевъ и нѣкоторые помѣщики растрачиваютъ свои доходы за границей, сами же не принимаютъ никакого участія въ хозяйствѣ и отдаютъ по частямъ свои земли въ аренду; 2) недостатокъ удобныхъ путей сообщенія, какъ природныхъ, такъ и искусственныхъ, за исключеніемъ Ломбардіи; 3) крайнее невѣжество народонаселенія (1 учащійся на 1000 чел.).

Главные предметы *производящей* промышленности: рпсъ, маслина, шелкъ, южные плоды (мессинскіе апельсины) и виноградъ; *обрабатывающей*—шелковыя издѣлія, которыя вывозятся даже за



границу. По вмѣстимости своего торговаго флота Италія занимаетъ 5-е мѣсто въ Европѣ (Великобританія, Германія, Голландія, Франція). Замѣчательные торговые порты: *Генуа*, *Ливорно*, *Неаполь*, *Мессина*, *Палермо* и *Венеція*.

Италія развила до высшей степени изящныя искусства, принявъ ихъ отъ Греціи. Она произвела *Микель-Анджело*, *Рафаэля*, *Тиціана*, *Корреджіо*, *Палладія*. Поэзія также въ ней процвѣтала: *Дантѣ*, *Петрарка*, *Боккаччо*, *Аріосто*, *Тассо* — первоклассные поэты. *Торичелли* изобрѣлъ барометръ. *Макиавелли* извѣстенъ какъ политическій писатель. *Галилей* — какъ астрономъ.

Правленіе монархическое, ограниченное. — Города:

### 1) Въ Ломбардской низменности:

*Туринъ*, на лѣвомъ берегу р. По (180,000 ж.), въ провинціи Пьемонтѣ. Въ Туринѣ много великолѣпныхъ зданій; университетъ изъ лучшихъ въ Италіи; египетскій музей, богатѣйшій въ Европѣ (8000 разныхъ памятниковъ глубокой древности), превосходныя фабрики бархата и шелковыхъ матерій.

*Примѣч.* Пьемонтъ окруженъ большею частью весьма высокими горами, которыя пускаютъ отроги въ срединѣ и составляютъ многія долины. Почва плодородна и климатъ пріятный. Главное произведеніе — лучший въ Европѣ шелкъ.

*Казалэ* — крѣпость на р. По; окрестности славятся трюфелями.

*Александрія*, крѣпость при рѣкѣ Танаро. Двѣ славныя ярмарки. Недалеко отъ города находится мѣстечко *Маренно*, извѣстное побѣдою Бонапарте надъ австрійцами въ 1800 году.

*Миланъ*, при каналѣ, соединяющемъ Тичино и Адду (200,000 ж.), со многими фабриками. Средоточіе торговли въ сѣверной Италіи. Украшается великолѣпною соборною церковью изъ бѣлаго мрамора, величайшею въ Италіи послѣ церкви св. Петра въ Римѣ. Другія примѣчательности: прежній іезуитскій коллегіумъ — Брера, съ картинною галереею; амброзіанская бібліотека, театръ дела-Скалла, одинъ изъ величайшихъ въ Европѣ; обсерваторія.

*Павія*, при р. Тичино, съ университетомъ.

*Лодди*, при р. Аддѣ. Въ окрестностяхъ производится сыръ, извѣстный подъ именемъ пармезана.

*Кремона*, при р. По, славится своими музыкальными инструментами.

*Брешія* (Brescia), славится оружейными фабриками.

*Бергамо* (Bergamo), шелковыя фабрики. Памятникъ Торквато Тассо. Отъ него получили названіе бергамоты.

*Комо*, жители котораго извѣстны въ Европѣ торговлею подозрными трубами и термометрами.

Долина Адды, въ с. в. отъ Комо — *Вальтеллино* извѣстна, какъ предметъ спо-

ра между Швейцаріею и Италіею; потому что через нее проходит дорога въ Италію.

*Сольферино* и *Маджента* прославлены битвами въ 1859 году.

*Модена*, весьма красивый городъ съ крытыми троттуарами.

*Реджіо* (Reggio) торговый городъ; родина Аріоста. Неподалеку развалины замка *Каноссы*, въ которомъ Генрихъ IV, въ 1077 году, явился къ папѣ Григорію VII съ унижительною покорностью.

*Парма* при р. Пармѣ. Между зданіями театръ, одинъ изъ величайшихъ въ Европѣ, университетъ и славная бодонская типографія, въ которой до 100 шрифтовъ для разныхъ языковъ.

*Пьяченца*, на р. По, съ цитаделью.

*Гвасталла*, укрѣпленный городъ.

*Венеція* (Venedig, Venise (128,000 ж.) одинъ изъ примѣчательнѣйшихъ городовъ въ свѣтѣ по своему особенному мѣстоположенію: онъ построенъ на многихъ островахъ (70), соединенныхъ мостами (до 450). Въ средніе вѣка Венеція была главнымъ городомъ республики и въ ней считалось до 400 тысячъ жителей. Главное сообщеніе въ городѣ составляютъ *гондолы* (черныя лодки), дома построены на сваяхъ; нигдѣ невидны деревья, нѣтъ экипажей и лошадей. Здѣсь примѣчательны: мостъ Ріальто, площадь и церковь св. Марка, претній дворецъ дожей, множество верфей и морской арсеналь, фабрики шелковыхъ и стеклянныхъ издѣлій, искусственныхъ цвѣтовъ и мыла.

*Падуа*, при Brentѣ, съ университетомъ.

*Виченца*, также на Brentѣ, со многими зданіями, воздвигнутыми славнымъ зодчимъ—Палладіемъ.

*Верона*, при Эчи—крѣпость. Мѣстороженіе Катутла, Корнелія Непота, Плинія старшаго и Павла Веронези. Конгрессъ въ 1822 году, особенно по случаю безпорядковъ, происшедшихъ въ Италіи. Остатки огромнаго римскаго амфитеатра.

*Кампо-форміо*, деревня, извѣстная по миру. въ 1797 году, находится недалеко отъ города *Удино*.

*Мантуя*, на р. Минчіо — крѣпость. *Мантуя*, *Верона* и небольшія крѣпости: *Пескьера*, при выходѣ Минчіо изъ оз. Гарда, и *Леньяно*—знаменитый четырехугольникъ крѣпостей.

## 2) Города по западную сторону Апеннинскихъ горъ:

*Генуа* (Gènes), при Генуэзскомъ заливѣ (128,000 ж.), значительный коммерческій портъ. Видъ этого города съ моря восхитителенъ: дома построены въ видѣ амфитеатра на крутомъ склонѣ Аппениновъ, позади города вершины горъ увѣнчаны замками, церквями и др. зданіями, а за ними видны снѣжныя вершины Альповъ. И потому Генуа по справедливости прозвана *великопльней* (la superba). Но улицы—крутыя, кривыя и узкія и такъ какъ



дома обыкновенно высоки (въ 8 и 9 этажей), то и темныя. Генуа въ сред- ние вѣка была гл. г. Генуэзской республики.

*Специя*, самая обширная и безопасная гавань во всей Италіи.

*Флоренція* (Firenze), при Арно (116,000 ж.), съ богатѣй- шею, исторически расположенною картинною галереею и соб- раніемъ скульптурныхъ произведеній и антиковъ. Уступаетъ пер- венство только Риму относительно красоты церквей, дворцовъ и изящныхъ сокровищъ. Замки знаменитыхъ семействъ не столько отли- чаются вкусомъ, сколько необыкновенною массивностью, напоминающею то печальное время, когда каждый домъ строился, какъ крѣпость. Между зда- ніями первое мѣсто занимаютъ: церковь S-ta Maria del fiore и церкви Іоанна Крестителя (Battisterio) и св. Лаврентія. Въ послѣдней гробницы семейства Ме- дичи. Дворецъ Питти чрезвычайно массивный. Площади украшаются фонтана- ми; черезъ Арно ведутъ 4 прекрасные моста. Между учрежденіями въ пользу наукъ важнѣйшія: 3 библіотеки, университетъ и славная академія della crusca, способствовавшая много къ очищенію итальянскаго языка. Родина Данта, Ми- кель-Анджело, Макиавеля и Америка Виспуччи. Фабрики шелковыхъ матерій здѣсь важнѣйшія. Флоренція соединяется желѣзной дорогой съ Ливорно и Луккою.

*Ливорно* (97,000 ж.), главная торговая гавань Итальянскаго Ко- ролевства; предметы вывоза преимущественно шелкъ и оливковое масло.

*Сіена*, съ 50-ю церквами, которыя доказываютъ прежнее цвѣту- щее состояніе этого города.

*Пиза*, изъ числа великолѣпнѣйшихъ городовъ Италіи, при р. Арно. Родина Галилея. Здѣсь великолѣпный соборъ Battisterio, какъ во Фло- ренціи; колокольня при соборѣ, на двѣ сажени отступающая отъ отвѣсной ли- ній; кладбище (Campo Santo), окруженное великолѣпною готическою галереею изъ мрамора.

*Каррара*, замѣчателенъ ломкою бѣлаго мрамора, производя- щуюся въ его окрестностяхъ.

*Лукка*, производитъ важную торговлю оливковымъ масломъ. По- близости минеральныя *луккскія воды*.

*Римъ*, при рѣкѣ Тибрѣ (244,000 жителей), столица Итальян- скаго Королевства и резиденція короля и папы, главы католиче- ской церкви; примѣчательнѣйшій городъ въ свѣтѣ своими памят- никами древности и историческими воспоминаніями и богатѣйшій произведеніями изящныхъ искусствъ, древними и новыми. Отъ временъ владычества римлянъ сохранились: *Пантеонъ*, котораго портикъ и куполь считаются образцами архитектурнаго совер- шенства; *Колизей* — огромный амфитеатръ, построенный Веспасіаномъ и вмѣщавшій въ себѣ до 110,000 зрителей; колонны Тра- яна и Антонина изъ бѣлаго мрамора (первая съ 2500 рельеф-

ными фигурами). Отъ времени владычества папъ: *Церковь св. Петра*—великолѣпнѣйшее зданіе въ свѣтѣ съ огромнѣйшимъ куполомъ, и дворецъ папскій, *Ватиканъ*, съ 11,000 комнатъ и съ богатою библіотекою, особливо рукописей (24,000). Въ этомъ послѣднемъ зданіи и многихъ другихъ публичныхъ и частныхъ находится множество драгоценныхъ произведеній скульптуры, и живописи, такъ что нигдѣ нѣтъ столько способовъ къ образованію скульпторовъ, живописцевъ и архитекторовъ, какъ въ Римѣ. Этотъ городъ 3 мили въ окружности, расположенъ на неровномъ мѣстѣ по обѣимъ берегамъ Тибра. Оба берега соединены 4 мостами. Римъ окруженъ еще отъ временъ Авреліана толстою стѣною со многими башнями. Въ стѣнахъ находится 16 воротъ, между которыми красивѣйшія ворота *дело Пополо* (Porto del Popolo). На с. отъ площади del Popolo идетъ на ю. главная улица *Corso*. Главное украшеніе площади составляютъ фонтаны, наполняемые посредствомъ трехъ древнихъ водопроводовъ. Между зданіями замѣчательны еще: *лютеранская церковь*, въ которой коронуются папы, *церковь Санта-Марія Маджоре*, которой потолокъ вызолоченъ первымъ золотомъ, привезеннымъ въ Европу изъ Перу, и поддерживается 40 столбами изъ бѣлаго греческаго мрамора. Всѣхъ церквей 364. *Квиринальскій дворецъ* — обыкновенное жилище папъ; *Капитолій*, построенный по плану Микель-Анджело, гдѣ музей антиковъ и картинъ; *Крѣпость св. Ангела* (Castello di S-to Angelo), передѣланная изъ Адріанова мавзолея. Многіе замки частныхъ владѣльцевъ замѣчательны по со- держащимся въ нихъ картинамъ и антикамъ: таковы замки: *Барберини*, *Колонна*, *Боргезе*, *Фарнезе*, *Джустиніани*, *Корсини* и друг. Между загородными замками, которые называются виллами, потому-что имѣютъ сады, первое мѣсто занимаетъ *Вилла Боргезе*. Изъ памятниковъ древности замѣтимъ еще: *триумфальныя арки* Септимія Севера, Тита, Константина, *мавзолей Августа*, изъ бѣлаго мрамора, *мостъ Адріана* черезъ Тибръ, остатки *Маркеллова театра* и огромныхъ мраморныхъ *термовъ*, или бань. Развалины *храмовъ*: Юпитера Статера, Согласія; *слова* шахима, или водостоки, отъ временъ Тарквинія, 10 египетскихъ обелисковъ, катакомбы, которыя служили убѣжищемъ для христіанъ.

На Палатинской горѣ нѣтъ и слѣдовъ Капитолія и великолѣпнаго дворца цезарей; мѣсто, гдѣ находилось *Forum Romanum*, теперь называется *Коровьимъ Полемъ* (Campo Vaccino).

Римъ заключаетъ въ себѣ многія учрежденія на пользу наукъ и учрежденія благотворительности. Между первыми важнѣйшія: университетъ и коллегіумъ для распространенія христіанской вѣры (Collegium de propaganda fide) съ типографіею, въ которой напечатаны книги болѣе, нежели на 30-ти языкахъ.

Окрестности Рима, особливо къ з., представляютъ всюду видъ запустѣнія и вредныя для здоровья болота. *Остія*, при устьѣ Тибра, гавань древняго Рима, содержитъ въ себѣ не болѣе 200 жителей, которые лѣтомъ отсюда уходятъ на возвышенныя мѣста. Къ с.-в. страна около Рима становится тѣмъ пріятнѣе, чѣмъ ближе къ Апеннинамъ. Между ближайшими къ Риму городами особенно примѣчательны: *Тиволи* (Tibur древнихъ), съ прекрасными водопадами и раз-



валинами храма Сибиллы, виллы Медената и увеселительнаго дворца Адриано-ва; *Фраскати* (Tusculum древнихъ) и *Альбано*, съ загородными домами богатыхъ жителей Рима. Въ первомъ находятся развалины дома Цицеронова.

*Чивитта-Векія* (Civita Vecchia), крѣпость и гавань.

*Неаполь*, при заливѣ того же имени, самый многолюдный городъ въ Италіи, важнѣйшій укрѣпленный военный и коммерческій портъ (448,000 ж.). Неаполь съ с. и з. окруженъ горами и протягивается отъ з. къ в. Улицы узки; одна только—Толедская, пересѣкающая городъ съ с. на ю., широка, пряма и всегда наполнена народомъ; другая улица *Кіа*, на берегу залива, служитъ для гулянья по вечерамъ почти половины числа жителей Неаполя. Архитектура зданій въ Неаполѣ тяжела; кровли плоскія, какъ на Востокѣ, служатъ пріятнымъ отдохновеніемъ въ вечернее время. Изъ примѣчательностей Неаполя назовемъ: королевскій дворецъ въ срединѣ города; театръ Сан-Карло, одинъ изъ лучшихъ въ свѣтѣ; пять маленькихъ крѣпостей для защиты гавани; музей, въ которомъ находится много древностей геркуланскихъ и картинъ; консерваторія, въ которой образовались многіе компонисты и пѣвцы Италіи. Мануфактуры и торговля маловажны. Окрестности Неаполя представляютъ весьма много замѣчательнаго: пещера и гора *Позилуппо*, съ гробницею Виргилія; *Собачья пещера*, названная такъ потому, что собаки, вошедшія въ нее съ путешественниками, скоро задыхаются (\*), Сѣрная долина, или *Салфатара*, *Сампріhlegraei* древнихъ; развалины городовъ *Геркулана* и *Помпеи*, которые были засыпаны пепломъ Везувія въ 79 г. по Р. Х.; острова, замыкающіе Неаполитанскій заливъ: *Искія* съ теплыми источниками, *Капри*, съ остатками Тиберіева дворца, и *Прочида*—весьма плодородны; наконецъ, *Везувій*, всегда дымящійся и по временамъ выбрасывающій раскаленные камни.

Неаполь славится своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ и роскошною природою окрестностей, и потому привлекаетъ множество путешественниковъ. У итальянцевъ есть народная поговорка: *взглянуть на Неаполь, и умереть*.

*Гѣта*, при заливѣ того же имени — сильная крѣпость

*Салерно*, при заливѣ того же имени, коммерческій портъ. Здѣсь бываетъ значительная ярмарка.

*Казерта*, небольшой городъ къ з. отъ Неаполя, съ колоссальнымъ королевскимъ мраморнымъ дворцомъ и водопроводами.—*Кастель-а-Маре*, г. съ хорошою гаванью, соединяется съ Неаполемъ желѣзною дорогой; неподалеку *Стабія*, городъ, засыпанный пепломъ Везувія.—*Капуа*, при Вольтурно, гдѣ вѣнчалось Аннибалово войско; нынѣ маловажный городъ.—*Арпино*, родина Марія и Цицерона.—*Фоджіа* (Foggia), торговый городъ, въ равнинѣ. Неподалеку славное мѣсто битвы при Каннахъ.

*Козенца*, производитъ важный торгъ шелкомъ.

*Реджіо* (Reggio), при Мессинскомъ проливѣ, коммерческій портъ.

---

(\*) Это происходитъ отъ того, что на днѣ ея собирается углекислота, которая тяжелѣе воздуха. Животныя, которыя дышатъ углекислотою, скоро умираютъ.

## 3) Города по восточную сторону Апеннинскихъ горъ:

*Феррара*, при р. По, обширный, но малолюдный городъ, съ университетомъ. Въ средніе вѣка резиденція герцоговъ Эсте, при дворѣ которыхъ жили тогда величайшіе поэты и художники Италіи. Гробница Аріосто; мѣсто заточенія Тасса.

*Болонья*, (Bologna), съ прозваніемъ (La Grassa—тучная), въ плодородной странѣ, съ университетомъ. Университетъ съ юридическимъ факультетомъ, древнѣйшимъ въ Европѣ, и нынѣ изъ лучшихъ въ Италіи. Здѣшняя богатая картинная галерея содержитъ въ себѣ картины ломбардской школы. Нѣкоторыя древнія церкви великолѣпны. По обѣимъ сторонамъ улицъ тротуары подъ сводами, оттого городъ имѣетъ мрачный видъ.

*Равенна*, нѣкогда при Адриатическомъ морѣ, а нынѣ, отъ наноснаго песку, въ разстояніи отъ него почти на 1 милю; оттого приходитъ болѣе и болѣе въ упадокъ. Была резиденціею послѣдняго римскаго императора, потомъ многихъ готскихъ королей и наконецъ экзарха греческаго. Гробницы Данта и Теодорика.

*Римини*, большой красивый городъ съ засорившеюся гаванью при Адриатическомъ морѣ.

*Анкона*, т. е. городъ локтя, потому что онъ построенъ на выдающемся углу полуострова, — лучшая гавань при Адриатическомъ морѣ.

*Доретто*, славное мѣсто богомолья католическаго міра. Въ великолѣпной церкви находится, какъ говорятъ, жилище Св. Дѣвы Маріи, которое перенесено было сюда ангелами изъ Назарета.

*Бари* при морѣ. Мощи святителя чудотворца Николая.

*Синигалля*, при Адриатическомъ морѣ, коммерческій портъ съ значительною ярмаркою.

Еще примѣчательны города: *Фазанца* тѣмъ, что отъ него получилъ названіе фаянсъ, и *Урбино*—родина Рафаэля.

*Лечче* (Лессе), недалеко отъ Адриатическаго моря производитъ значительную торговлю.

*Бриндизи*, во время крестовыхъ походовъ въ этомъ городѣ было 60,000 ж., нынѣ 6000 ж. *Барлетта*, купеческая гавань на Адриатическомъ морѣ.

*Отранто*, гавань при проливѣ Отрантскомъ.

На о-вѣ *Сициліи*: *Мессина*, при Мессинскомъ заливѣ, коммерческій портъ, укрѣпленный шестью цитаделями. (Землетрясеніе въ 1783 г.).

*Палермо*, гл. г. о-ва при заливѣ (167,000 ж.), съ королевскимъ дворцомъ (съ обсерваторіею), великолѣпный городъ, у подошвы Монте-Пеллегринно. Важный коммерческій портъ, укрѣпленный.



Между товарами, отпускаемыми изъ Сициліи черезъ Палермо и Мессину, замѣчательны: апельсины, сладкіе рожки, манна, солодковый корень, лучший шафранъ. (Праздникъ св. Розаліи).

*Трапани*, укрѣпленный приморскій городъ съ хорошею гаванью; посылаетъ нѣсколько кораблей для ловли коралловъ къ африканскимъ берегамъ.

*Катанія*, при подошвѣ Этны, коммерческій портъ. Въ 1693 году былъ совершенно разрушенъ изверженіемъ Этны, при которомъ погибло 93,000 ж. и 40 городовъ.

*Джирженти* (Girgenti, древній Агригентъ), приморскій городъ, нѣкогда содержалъ въ себѣ 800,000 ж., нынѣ только около 20,000 ж. Главное мѣсто отпуска сѣры изъ Сициліи. Здѣсь есть развалины нѣсколькихъ древнихъ храмовъ.

*Сиракуза* (въ древности *Сиракузы*), на небольшомъ о-вѣ, приморскій городъ среди развалинъ своего прежняго величія, когда онъ имѣлъ 5 миль въ окружности.

Къ с. отъ Сициліи лежатъ *Липарскіе острова*,—вулканическіе, но весьма населенные, потому-что очень плодородны; между ними *Липари* наибольшій, а *Стромболи*, съ дѣйствующимъ вулканомъ, самый сѣверный. *Эгатскіе острова* къ з. отъ Сициліи также плодородны и населены.

На островъ *Сардиніи*: глав. г. *Кальяри* при заливѣ того же имени, съ хорошею гаванью.

## РЕСПУБЛИКА САН-МАРИНО.

Республика Сан-Марино, основанная пустыннымъ Марино въ 469 году, древнѣйшая въ Европѣ, лежитъ въ горахъ, содержитъ въ себѣ городъ *Сан-Марино*, 4 деревни и 8,000 ж., занимаетъ же не болѣе 1 кв. м.

*Важнѣйшіе университеты въ Италіи*: въ Падуѣ, Павіи, Туринѣ, Болоньи.—*Важнѣйшіе коммерческіе порты*: Генуя, Ливорно, Нааполь, Мессина, Палермо, Анкона, Венеція. *Самые многочисленныя города*: Неаполь—448,000 ж.; Римъ—244,000 ж.; Миланъ—200,000, Туринъ—180,000, Палермо—167,000, Генуя—128,000, Венеція—128,000, Флоренція—116,000, Ливорно—97,000.

## ИСПАНІЯ (\*).

Она граничитъ къ с. Бискайскимъ моремъ и Франціею, отъ которой отдѣляется Пиренеями; къ в. Средиземнымъ моремъ; къ ю. Средиземнымъ же моремъ, Гибралтарскимъ проливомъ и Атлантическимъ океаномъ; къ з. Португаліею и Атлантическимъ океаномъ.

(\*) У римлянъ Иберія и Гиспанія.

Пространство съ Балеарскими, Питузскими и Канарскими островами около 9,000 кв. м. Поверхность ея представляетъ на сѣверномъ и южномъ предѣлахъ высочайшія горы, а внутри по большей части сплошныя возвышенности (плато), горныя края, террасы; и такъ въ Испаніи преобладаютъ сплошныя возвышенности и горныя страны; низменности же занимаютъ не болѣе  $\frac{1}{14}$  части. Высочайшія горы: на сѣверѣ *Пиренейскія*, опускаются на ю. въ Испанію широкими террасами, съ высочайшею вершиною *Маладетта* или *Анету* (10,720 ф.); на югѣ *Гранадскія*, съ вершиною *Кумбре-де-Муласенъ*, высочайшею на всемъ полуостровѣ (10,940 ф.) въ хребтѣ *Сіерръ-Исвадь*. Сплошныхъ возвышенностей двѣ: *старокастильская*, высочайшая (2560 ф.), бассейнъ р. Дуэро, и *новокастильская* (2480 ф.) или бассейны рѣкъ Тахо и Гвадіаны. Обѣ, вмѣстѣ взятыя, ограничиваются краями горъ почти параллельными: съ с. *Астурійскими*, а съ ю. *Сіеррой-Мореною*. Астурійскія горы простираются въ разстояніи 5 и 10 м. отъ Бискайскаго моря, круты на сѣверномъ и отлоги на южномъ склонѣ. Онѣ примыкаютъ, на в., посредствомъ гористой страны Бискайнъ, къ Пиренеямъ, а на з. разстилаются въ видѣ плосковершинныхъ горныхъ массъ. Сіерра-Морена отлога къ с. и круто опускается на ю. въ долину р. Гвадалквивира.

Обѣ сплошныя возвышенности отдѣляются одна отъ другой *Старокастильскими порубежными горами*, подъ разными названіями (Гвадарамма, Гредось, Гата); ими отдѣляются также бассейны рѣкъ Дуэро и Тахо. Кромѣ того, на новокастильской сплошной возвышенности, параллельно съ ними, тянутся *Толедскія горы*, служащія также границею бассейновъ рѣкъ Тахо и Гвадіаны. Края Старокастильскій, Толедскій и Сіерра Морена на з. разстилаются въ видѣ плосковершинныхъ массъ и пересѣкаютъ ложбины рѣкъ, а на в. концы ихъ соединяются между собою большею частью такими же плосковершинными массами, которыя у географовъ называются *Иберійскимъ хребтомъ*. Такимъ образомъ обѣ сплошныя возвышенности окаймлены возвышенными краями съ в. и запада. Иберійскій хребетъ начинается отъ Астурійскихъ горъ, тянется сперва на юв., параллельно рѣкѣ Эбро, а потомъ прямо на ю. и примыкаетъ къ Гранадскимъ горамъ. Онъ круто спускается въ долину р. Эбро и въ видѣ горныхъ террасъ къ Средиземному морю. Самыя большія низменности находятся въ области рѣки Эбро—*аррагонская* и при впадныхъ частяхъ Гвадіаны—*андалузская*.

Весьма немногія вершины Пиренейскаго полуострова переходятъ за снѣжную линію: отъ этого большихъ массъ снѣга и ледниковъ въ Испаніи нѣтъ; и потому Испанія бѣдна внутренними водами и имѣетъ климатъ сухой.



Южная часть Испаніи содержитъ въ себѣ металлы. Она для Старога Свѣта была то же, что Америка для Новаго, и славилась изобиліемъ золота и серебра. Нынѣ рудники благородныхъ металловъ не разрабатываются, но добывается большое количество *свинца* въ Сіеррѣ-Невадѣ. *Ртутные рудники* въ Сіеррѣ-Моренѣ (Альмаденѣ) богатѣйшіе въ Старомъ Свѣтѣ; *железо* обрабатывается въ Астурійскихъ и Пиренейскихъ горахъ; *каменный уголь* наиболѣе добывается въ Астурійскихъ; соль больше получается изъ морской воды (Кадиксъ); впрочемъ, отчасти добывается и *каменная* на восточномъ склонѣ Пиренеевъ.

Моря образуютъ превосходныя гавани, особливо на сз. Озеръ нѣтъ, кромѣ небольшихъ прибрежныхъ. Рѣки несудоходны, потому что мелководны и загромождены подводными камнями и порогами. На западномъ склонѣ *Миньо* (Minho) составляетъ границу съ Португаліею. *Дуэро* и *Тахо* (Тахо) уходятъ въ Португалію. *Гвадіана* составляетъ нижнюю часть границу между Испаніею и Португаліею. Здѣсь одинъ только *Гвадалквивиръ* (Guadalquivir) вполне принадлежитъ Испаніи и, начиная отъ Севильи, способенъ для судоходства небольшихъ судовъ. На восточномъ склонѣ *Эбро*, наибольшая рѣка, но устье ея загромождено пескомъ. Кромѣ того, здѣсь заслуживаютъ вниманія: *Гвадалавіаръ*, *Хукаръ* и *Сегура*. Изъ каналовъ примѣчательнъ только одинъ, *Аррагонскій*, отъ Туделы до Сарагоссы.

Почва плодородна вездѣ, гдѣ нѣтъ недостатка въ водахъ; оттого береговья страны и низменности отличаются плодородіемъ; самая же внутренность Испаніи содержитъ въ себѣ сухія, каменистыя и безплодныя пространства. Климатъ теплый, какъ въ Италіи. во внутренности сухой, на югѣ знойный. Климатъ во мѣстностямъ имѣетъ отѣнки: на высокихъ равнинахъ послѣ знойныхъ дней слѣдуютъ холодныя ночи; на сѣверномъ берегу ощутительна сырость воздуха и дуетъ рѣзкій холодный вѣтеръ (*альего*). Въ юговосточныхъ странахъ и на Средиземномъ морѣ всегдашняя весна; напротивъ, къ ю. отъ Сіерры-Морены мѣтомъ африканскій зной, — иногда дуетъ *солано*; воздухъ наполненъ москитами и даже заражается *желтая лихорадка*, неизвѣстная въ другихъ странахъ Европы. Вообще, въ Испаніи небо безоблачно, — иногда бываетъ засуха отъ 6 до 7 мѣсяцевъ; осень и зима состоятъ изъ дождей; снѣгъ извѣстенъ только въ горахъ; грозы рѣдки.

Климатъ Испаніи весьма благопріятенъ для растительности: *пшеница* составляетъ главный хлѣбъ; *виноградъ* даетъ превосходныя вина; *нѣжныя плоды* собираются во множествѣ; разводится много *овощей*, особливо *луку* и *чесноку*, которые здѣсь составляютъ необходимую приправу пищи у простаго народа; въ нѣкоторыхъ мѣ-

стахъ растутъ *ленъ* и *конопля*, но недостаточно; *оливковое* масло добывается въ избыткѣ; *пробковый дубъ* снабжаетъ виѣшнюю торговлю пробками; *содовое растеніе*, по берегамъ Средиземнаго моря, служитъ къ приготовленію соды. *Льсовъ* нѣтъ. Славятся *анда-лузскія лошади*; *ослы* и *мулы* здѣсь во всеобщемъ употребленіи; *овцы мериносы* составляютъ важнѣйшее произведеніе по царству животныхъ; онѣ переходятъ, смотря по времени года, изъ сѣверной Испаніи въ южную, и наоборотъ. Около береговъ ловится много *сарделей*. *Шелку* собирается много, но онъ цѣнится гораздо ниже пьемонтскаго.

Жителей около  $16\frac{1}{2}$  милліоновъ; большая часть *испанцы* (\*); говорятъ языкомъ, который образовался изъ латинскаго подъ вліаніемъ германскихъ языковъ и обогатился примѣскою арабскихъ словъ. Лучшее нарѣчіе—*кастильское*. Сверхъ того, здѣсь живутъ, въ Бискаіи и Наваррѣ, *баски*, потомки иберянъ, говорящіе особымъ языкомъ, (до  $\frac{1}{2}$  мил.), нѣсколько десятковъ тысячъ *цыганъ* и *морисковъ*. Послѣдніе, потомки мавровъ, живутъ въ горныхъ долинахъ Сьерры Морены. Испанцы рѣзко отличаются своими національными обычаями и правами отъ прочихъ народовъ; притомъ каждая провинція представляетъ свои отѣнки. Вліаніе природы на жизнь народа здѣсь весьма ощутительно.

Господствующее вѣроисповѣданіе римско-католическое. Земледѣльческая промышленность стѣсняется во внутреннихъ провинціяхъ содержаніемъ пастбищъ для кочующихъ овецъ и привилегіями овцеводовъ (*Mesta*). Винодѣліемъ занимаются преимущественно по берегамъ; по количеству получаемаго вина Испанія занимаетъ 3-е мѣсто въ Европѣ (Франція, Австрія). Горные промыслы доставляютъ почти  $\frac{1}{4}$  всего добываемаго въ свѣтѣ свинцу (въ горахъ Гранадскихъ),  $\frac{1}{2}$  всего добываемаго въ Европѣ серебра и много ртути (въ Сьеррѣ-Моренѣ, около Альмадена). Относительно мануфактурныхъ произведеній Испанія находится въ зависимости отъ другихъ народовъ; она болѣе распространена въ провинціяхъ Валенціи и Каталоніи. Лучшій изъ мануфактурныхъ городовъ—*Барселона*. Внутренняя торговля встрѣчаетъ множество препятствій въ недостаткѣ дорогъ и судоходныхъ рѣкъ. Виѣшняя торговля сосредоточивается преимущественно въ *Кадиксѣ*. Въ Испаніи особенно замѣчательна такъ называемая каботажная торговля, т. е. береговая (перевозъ товаровъ изъ одной испанской гавани

---

(\*) Народъ, происшедшій отъ смѣшенія иберянъ, кельтовъ, финикійцевъ, карфагенянъ, римлянъ, германскихъ народовъ и аравитянъ.



въ другую).—Народное образованіе находится въ очень плохомъ состояніи. По послѣднимъ извѣстіямъ, изъ 16<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллионовъ всего народонаселенія 12 миллионовъ не умѣютъ ни читать, ни писать. Это происходитъ отъ того, что оно ввѣрено почти исключительно лицамъ духовнымъ, которыя не обращаютъ должнаго вниманія на образованіе народа. Испанская литература отличается своею оригинально-стію. Она процвѣтала въ XVI вѣкѣ и въ началѣ XVII. Къ этому времени относятся: плодотворный драматическій писатель *Лопе-де-Вега*, лучшій изъ испанскихъ драматурговъ—*Кальдеронъ*, сочинитель *Дон-Кихота Сервантесъ*, и историки: *Маріани*, *Геррера* и *Солисъ*. Въ XVIII вѣкѣ утратилась оригинальность испанской литературы чрезъ подражаніе французской.

Образъ правленія республиканскій.

Испанія раздѣляется въ правительственномъ отношеніи на 49 провинцій, которыя по большей части получили названія отъ большихъ городовъ; 49-ю провинцію составляютъ Канарскіе о-ва и земли на сѣверномъ берегу Африки. Полезнѣе знать историческое ея раздѣленіе на 4 части,—королевства: Кастильское, Арагонское, Наварру и Бискайскія земли.

I. Въ королевствѣ кастильскомъ слѣдующія провинціи и города:

а) *Новая Кастилія*. Въ ней *Мадридъ* (Madrid), столица Испаніи, на лѣв. б. Мансанареса, небольшой рѣки, впадающей въ Тахо. Положеніе надъ морскимъ уровнемъ выше всѣхъ столичныхъ городовъ Европы. Красивый городъ съ печальными окрестностями (332,000 ж.). Улица *Алкала*, оканчивающаяся триумфальными *Алкальскими воротами*, одна изъ великолѣпнѣйшихъ. Близъ этихъ воротъ находится обширный амфитеатръ для боя быковъ—любимаго въ Испаніи зрѣлища; *Площадь Королевскаго дворца*, украшающаяся этимъ великолѣпнымъ зданіемъ, и *Площадь Солнца* также не менѣе примѣчательны. Мѣста прогулокъ: *Эль-Прадо*, *Ласъ-Делисіасъ* съ лугомъ вдоль Мансанареса и садъ *Буенъ-Ретиро* для знатныхъ. Изъ 77 церквей нѣтъ отличныхъ въ архитектурномъ отношеніи. Многія учрежденія въ пользу наукъ, напр. *музей*, *ботанической садъ*, *библіотека*. Родина Кальдерона.

Въ окрестностяхъ Мадрита находится въ пустынѣ великолѣпный дворецъ *Эскориалъ* и вмѣстѣ *монастырь св. Лаврентія*, построенный, по обѣту, Филиппомъ II послѣ сен-кантенскаго сраженія. Здѣсь находится богатая *библіотека*, въ которой много рѣдкихъ арабскихъ рукописей, великолѣпная *картинная галлерей* и *гробницы королей*. Главнѣйшій входъ въ церковь отворяется только дважды для каждаго короля: при рожденіи его, когда его несутъ къ алтарю, и при погребеніи.

*Аранжуэцъ* (Araujuez), на р. Тахо, другой дворецъ, съ прекрасными садами.

*Толедо*, на лѣв. б. Тахо, мѣстопребываніе архіепископа примаса, съ университетомъ, со многими остатками своего величія въ средвіе вѣка, когда онъ былъ столицею Испаніи.

*Альмаденъ*, съ богатыми ртутными рудняками въ *Сіерръ-Моренъ*.

б) *Старая Кастилія*. Въ ней — *Бургосъ*, прежде столица королевства Кастильскаго Въ здѣшней великолѣпной соборной церкви находятся гробницы многихъ королей, а въ одномъ изъ монастырей гробница славнаго Снѣда.

*Сантандеръ*, коммерческій портъ при Бискайскомъ морѣ, соединенъ хорошимъ шоссе съ Бургосомъ.

*Сеговія* при Эресмѣ, притокѣ Дуэро, примѣчательна великолѣпнымъ римскимъ водопроводомъ временъ Траяна и маврскимъ дворцомъ (Алказаръ).

*Сан-Ильдефонсо* великолѣпный дворецъ, построенный Филиппомъ V въ сухой и каменистой странѣ. Сады украшены множествомъ фонтановъ. Здѣсь находятся королевскіе стеклянный и зеркальный заводы.

*Примѣчаніе*. Старая Кастилія плодороднѣе Новой Кастиліи; мѣстами гориста. Большая часть земли должна оставаться подъ лугами въ пользу овцеводовъ.

в) *Леонъ*. Здѣсь *Леонъ*, бывшая столица съ великолѣпнымъ соборомъ, девятью монастырями и дворцомъ.

*Саламанка*, при Тормесѣ, притокѣ Дуэро, въ XV и XVI вѣкахъ славилась университетомъ.

*Валъядолидъ* (Valladolid), при Пизуэргѣ, притокѣ Дуэро, былъ столицею всей Испаніи со временемъ Карла V до Филиппа IV. Здѣсь умеръ Колумбъ въ 1509 г.

*Сіудадъ-Родриго*, крѣпость на границѣ съ Португаліею.

*Примѣчаніе*. Леонъ находится на старокастильской сплошной возвышенности; былъ нѣкогда королевствомъ, въ которомъ сосредоточивалась главная сила христіанъ противъ сарациновъ; нынѣ въ запустѣніи отъ пастбищъ, которыя занимаютъ всю равнину въ его срединѣ. Города болѣе замѣчательны по историческимъ воспоминаніямъ.

г) *Астурія* (Las Asturias), гл. г. *Овѣдо*.

*Примѣчаніе*. Астурія — узкая полоса земли и гористая, при Бискайскомъ морѣ, заселенная трудолюбивымъ и храбрымъ народомъ, котораго занятіе состоитъ въ земледѣліи.

д) *Галиція*, гдѣ *Сан-Яго-де-Компостѣлья* (San Jago de Compostella), гл. г. Сюда стекается множество народа на поклоненіе мощамъ св. Іакова, покровителя Испаніи.

*Корунья* (Corunna) и *Ферроль* — военныя гавани.

*Примѣчаніе*. Галиція, сѣверо-западная гористая провинція Испаніи, населена простодушнымъ и трудолюбивымъ народомъ. Гальеги (Gallegos) оставляютъ тысячами свою родину для промысловъ въ другихъ провинціяхъ, гдѣ они исправляютъ разныя черныя работы.

е) *Эстремадура*. Въ ней: *Бадахосъ* (Badajoz), при Гвадіанѣ, пограничная крѣпость съ Португаліею (носитъ испорченное имя Pax Augusta).



*Меріда*, при Гвадіанѣ, примѣчательна древностями. Здѣсь находится отъ временъ римлянъ: *амфитеатръ*, триумфальная арка, каменный мостъ, три водопровода, театръ, циркъ. (Названіе *Марида*—искаженное римское названіе *Augusta Emerita*).

*Пласенсія*, красивый городъ съ римскимъ водопроводомъ о 80-ти аркахъ. Неподалеку *монастырь св. Юста*, въ которомъ кончилъ жизнь Карлъ V.

*Примѣчаніе*. Эстремадура находится на новокастильской сплошной возвышенности, мало населена, потому что лучшія земли находятся подъ пастбищами для кочующихъ овецъ. Она заключала въ себѣ важныя селенія римлянъ во время ихъ владычества.

ж) *Андалузія*. Въ ней: *Кадиксъ*, или, правильнѣе, *Кадисъ* (*Cádiz*), на песчаной возвышенной оконечности острова *Леона* (72,000 ж.), первый коммерческій и военный портъ Испаніи, сильная крѣпость. Главная статья вывоза соль. Къ ю. отъ Кадиса, при мысѣ *Трафалгаръ*, разбитъ совершенно, въ 1805 г., французско-испанскій флотъ англійскимъ адмираломъ Нельсономъ, который самъ былъ убитъ въ этомъ славномъ сраженіи.

*Хѣресъ-де-ла-Фронтера*, извѣстенъ своимъ виномъ. Здѣсь мавры одержали важную побѣду надъ христіанами въ 711 году.

*Сан-Лукаръ-де-Барромедя*, при устьѣ Гвадалквивира; отсюда совершено было Магелланомъ первое кругосвѣтное путешествіе.

*Севилья* (*Sevilla*), при Гвадалквивирѣ (119,000 ж.) (въ XIII столѣтіи во время владычества мавровъ 500,000 ж.), одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Испаніи, съ обширнѣйшею королевскою табачною фабрикою. Городъ этотъ построенъ въ восточномъ вкусѣ; особенно примѣчательны: великолѣпный и обширный соборъ мавританской архитектуры, въ которомъ находится гробница Колумба; высокая и красивая башня — *Жиральда*; римскій водопроводъ и обширный амфитеатръ для боя быковъ. Весьма замѣчательны фабрики шелковыхъ тканей, основанныя арабами.

*Кордова* при Гвадалквивирѣ, мануфактурный городъ (сафьянъ). Былъ столицею маврскихъ королей, отъ временъ которыхъ здѣсь осталась огромная мечеть съ 850 мраморными колоннами во внутренности, обращенная въ церковь.

з) *Гранада*, гдѣ *Гранада* (70,000 ж.), при Хенилѣ, съ фабриками шелковыхъ издѣлій, была столицею маврскихъ государей послѣ Кордовы. Здѣсь примѣчательна *Аламбра*, бывший дворецъ маврскихъ государей, построенный на холмѣ со всею роскошью Востока.

*Малага*, укрѣпленный городъ (93,000 ж.), третій коммерческій портъ Испаніи. Вино, изюмъ, миндаль составляютъ главные статьи вывоза.

*Гибралтаръ*, неприступная крѣпость, принадлежитъ съ 1704 г. англичанамъ, для которыхъ она служитъ перепутьемъ въ плаваніи по Средиземному морю, мѣстомъ складки товаровъ и сбыта контра-

банды въ Испанію. Скала имѣетъ 1400 фут. высоты; соединяется съ материкомъ узкимъ болотистымъ перешейкомъ, а съ западной стороны, которая сперва была доступнѣе другихъ, ограждена сильными батареями.

*Примѣчаніе.* Андалузія въ обширномъ смыслѣ заключаетъ въ себѣ 4 провинціи: *Севилью* (Sevilla), *Кордову*, *Хаэнъ* (Jaen) и *Гранаду*, а въ тѣсномъ — только три первыя. Она получала названіе отъ вандаловъ; римляне называли ее Ваѣтиса. Гвадалквивиръ съ многочисленными притоками орошаетъ ее на всемъ протяженіи. Горы ея покрыты во многихъ мѣстахъ вѣчными снѣгами; ея долины плодороднѣйшія въ Испаніи и заключаютъ въ себѣ города, бывшіе во времена владычества мавровъ средоточіемъ учености и образованности, когда большая часть Европы была во мракѣ невѣжества.

і) *Мурція*. Здѣсь гл. г. *Мурція*, при Сегурѣ, съ шелковыми фабриками.

*Картагена*, третій военный и пятый коммерческій портъ Испаніи.

*Примѣчаніе.* Мурція, весьма слабо населенная, небольшая провинція, весьма гориста. Одна только долина Сегуры обработана; все остальное пространство — сухая степь. Главное произведеніе — шелкъ. Города, кромѣ Картагены, мало-важны.

II. Въ кор. *Аррагонскомъ* слѣдующія провинціи и города:

а) *Валенція*. Въ ней: *Валенція*, при устьѣ Гвадалавіара (110,000 ж.), въ прекрасной равнинѣ, называемый *садомъ Испаніи*. Одинъ изъ лучшихъ городовъ, гдѣ процвѣтають фабрики шелковыхъ издѣлій.

*Аликанте* съ цитаделю, коммерческій портъ, важнѣйшій послѣ Кадикса, Барселоны и Малаги, по соединеніи желѣзной дороги съ Мадритомъ сдѣлался гаванью столицы.

*Мурвiedро*, находится на мѣстѣ древняго Сагунта.

*Примѣчаніе.* Валенція состоитъ изъ узкой береговой полосы при Средиземномъ морѣ. Климатъ весьма теплый, такъ-что здѣсь растетъ финиковая пальма, хотя плоды не созрѣваютъ. Туманъ и иней здѣсь неизвѣстны. Жители — весьма трудолюбивый и промышленный народъ.

б) *Каталонія*. Здѣсь гл. г. *Барселона*, при Средиземномъ морѣ, по мануфактурной промышленности первый городъ въ цѣломъ королевствѣ, а по морской торговлѣ второй коммерческій портъ (190,000 ж.). Важнѣйшія фабрики хлопчатобумажныхъ, шелковыхъ и шерстяныхъ издѣлій. Цитадель; укрѣпленія. Гавань мелѣетъ отъ наноснаго песку. Мануфактуры обрабатываютъ шерсть, шелкъ и хлопчатую бумагу. Недалеко отъ Барселоны, къ с., возвышается славная гора *Мансерратъ*, съ бенедиктинскимъ монастыремъ, куда стекается множество богомольцевъ изъ всѣхъ концовъ Испаніи.

*Матаро* приморскій торговый и мануфактурный городъ, годъ отъ году распространяющійся. — *Реусъ*, за 50 лѣтъ деревня, нынѣ мануфактурный и торговый городъ. — *Герона*, *Тортонъ*, *Лерида*, *Тархагона* — крѣпости, прославленные въ



последнюю войну. — *Фигуэрасъ*, сильная крѣпость на проходѣ черезъ Пиренеи.

*Примѣчаніе.* Каталонія, сѣверо-восточная провинція Испаніи на террасахъ Пиренеевъ, весьма обработана и населена трудолюбивымъ и храбрымъ народомъ.

Въ Каталоніи заключается маленькая республика АНДОРРА, лежащая въ Пиренеяхъ. Она содержитъ въ себѣ 16,000 ж. и состоитъ подъ покровительствомъ Франціи и Испаніи.

в) *Арагонія*, гдѣ гл. г. *Сарагосса* (*Zaragosa*), при Эбро, прославился геройскимъ сопротивленіемъ жителей, подъ предводительствомъ Палаfoxа, въ войнѣ съ французами въ 1808 году.

*Примѣчаніе.* Арагонія занимаетъ южные уступы Пиренеевъ и равнину при р. Эбро; была главною составною частью Арагонскаго кор. въ средніе вѣка. Жители — храбрый народъ, но страна ихъ худо обработана.

г) Кор. *Мальорское* (*Mallorca*), двѣ группы о-вовъ въ Средиземномъ морѣ: *Балеарскіе* — *Мальорка*, *Минорка* и *Кабрера* и *Питіузскіе*: *Ивиса*, *Форментера* и нѣсколько малыхъ. На Мальоркѣ находится укрѣпленный гл. г. *Пальма*, коммерческій портъ, а на Миноркѣ сильная крѣпость *Маонъ*, съ гаванью.

III. Въ кор. *Наварръ* гл. г. *Пампелуна*, защищаемый двумя сильными цитаделями.

*Примѣчаніе.* Наварра лежитъ при подножій западныхъ Пиренеевъ, совершенно гористая страна. Между долинами примѣчательна *Ронсесвалесъ* (*Ronsesvalles*), въ которой войско Карла Великаго претерпѣло отъ жителей страны пораженіе на возвратномъ пути изъ Испаніи, причемъ погибъ и Роландъ. Наварра составляла прежде особое королевство по ту и по сю сторону Пиренеевъ. Отъ последней французскіе короли назывались королями наваррскими до новѣйшихъ временъ. Здѣсь Веллингтонъ, одержавъ побѣду надъ французами въ 1823 году, принудилъ ихъ оставить Испанію.

IV. Въ землѣ *Басковъ*, или *Бискаіи*, подраздѣляющейся на три провинціи, гл. г. *Бильбао* (въ Бискаіи собственно), важный коммерческій портъ, мѣсто сбыта испанской шерсти, хлѣба и желѣза.

*Сан-Себастьянъ* (въ Гипускоѣ), укрѣпленный коммерческій портъ.

*Витторія* (въ Алавѣ), укрѣпленный городъ.

*Примѣч.* Бискаія — небольшая гористая страна на с. Испаніи, при Бискайскомъ морѣ. Земля ихъ всюду обработана, даже на высотахъ, гдѣ только можетъ дѣйствовать плугъ. Желѣзные рудники занимаютъ здѣсь множество рукъ. Бискаія раздѣляется на три маленькія провинціи: Бискаію собственно (*Biskaya*), Гипускоу (*Guipuzcoa*) и Алаву (*Alava*).

Испанія утратила свои обширныя владѣнія въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Нынѣ ей принадлежатъ:

Въ Америкѣ о-ва: *Куба* и *Порторико*; въ Африкѣ — нѣсколько укрѣпленныхъ мѣстъ, находящихся противъ береговъ Испаніи; между ними самое замѣ-

чательное *Сеута*, мѣсто ссылки преступниковъ, о-ва *Канарскіе* и нѣкоторые изъ Гвинейскихъ; въ Азін — *Филлипинскіе* о-ва; въ Австраліи — *Маріанская* группа. Владѣнія въ другихъ частяхъ свѣта въ совокупности составляютъ 5000 кв. м. съ  $5\frac{1}{2}$  мил. жителей.

*Коммерческіе порты*: Сан-Себастьянъ, Бильбао, Сантандеръ, Корунья, Кадисъ, Малага, Картагена, Аликанте и Барселона.

*Самые многочисленныя города*: Мадридъ 332,000 ж.; Барселона 190,000; Севилья 119,000; Валенція 110,000; Малага 93,000; Кадисъ 72,000; Гранада 70,000.

## КОРОЛЕВСТВО ПОРТУГАЛІЯ (\*).

Она граничитъ къ с. и в. Испаніею и къ ю. и з. Атлантическимъ океаномъ и содержитъ въ себѣ 1786 кв. м. съ островами: Мадейра и Азорскими.

Португалія принадлежитъ къ числу высочайшихъ и гористыхъ странъ Европы. Низменные земли лежатъ только около устья Тахо и при Атлантическомъ океанѣ. Пространства къ с. особенно возвышенны и гористы; тамъ лежатъ горныя кражи *Сиерра Жересъ* (Sierra Geres) и *Эстрелля* (Estrella), столь высокіе, что на нихъ даже лежитъ снѣгъ въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Небольшой гряжъ на югѣ отдѣляетъ кор. Алгарвию отъ собственной Португаліи. Всѣ горы Португаліи—продолженіе испанскихъ. Изъ оконечностей пхъ къ Атлантическому океану замѣчательны базальтовые мысы: *Св. Винченца* и *Де-ла-Рока*. Найдены изобильныя пласты каменнаго угля; важнѣйшее же минеральное произведеніе — соль, добываемая изъ морской воды черезъ выпариваніе ея на солнцѣ.

Атлантическій океанъ образуетъ только небольшую бухту—*Сетувадьскій заливъ*. Хорошихъ гаваней мало. Озеръ нѣтъ, кромѣ небольшихъ нагорныхъ. Большія рѣки—продолженіе испанскихъ и судоходны только въ нижнихъ частяхъ; именно: *Миньо*, *Дуэро*, *Тахо* и *Гвадіана*. Первая и послѣдняя отчасти текутъ на границѣ съ Испаніею. Каналовъ вовсе нѣтъ.

Португалія вообще плодородна, но земля хорошо воздѣлана только въ сѣверныхъ провинціяхъ. Климатъ весьма теплый и здоровый. Зной умѣряется вліяніемъ морскихъ испареній. — Португалія производитъ нѣжныя плоды и маслину въ изобиліи, но важнѣйшая статья вѣшной торговли—виноградное вино. Главный хлѣбъ—пшеница и майсъ. Домашній скотъ преимущественно состоитъ изъ муловъ и ословъ. Овцы доставляютъ тонкую шерсть для вывоза. Рыбы изобильно въ морѣ и рѣкахъ.

Жителей 4.000,000; одинакого происхожденія съ испанцами; го-

(\*) У римлянъ Лузитанія.



ворять португальскимъ языкомъ, который существенно отличается отъ испанскаго только произношеніемъ.

Въ Португаліи находится всегда до 50,000 *галъегъ* — жителей Галиціи (испанской провинціи), которые нанимаются на разныя тяжелыя работы; сверхъ того, въ большихъ приморскихъ городахъ много англичанъ, французовъ, нѣмцевъ, *негровъ*; есть также и евреи.

Господствующая церковь — римско-католическая. Общественное богослуженіе по другимъ вѣроисповѣданіямъ и вѣрамъ дозволено. Земледѣліе, мануфактуры и торговля въ упадкѣ. Большая часть страны находится во владѣніи дворянства и духовенства и остается невоздѣланною; высокія таможенныя пошлины, безчисленныя ограниченія, монополіи и привилегіи препятствуютъ развитію промышленности. Впрочемъ, въ послѣднее время правительство сдѣлало нѣсколько полезныхъ распоряженій о постройкѣ желѣзныхъ дорогъ, объ уничтоженіи майоратовъ и объ отобраніи земель отъ монастырей, вслѣдствіе чего начало увеличиваться число мелкихъ землевладѣльцевъ. Промышленность особенно сосредоточивается на добываніи винограда и полученіи винограднаго вина, апельсиновъ, лимоновъ, миндаля и шерсти. Образование народа на низкой степени; имъ завѣдываетъ духовенство. Португальская литература бѣдна и можетъ похвалиться однимъ только *Камозенсомъ* (Camões), который написалъ поэму *Луизиду*. Образъ правленія монархическій ограниченный.

Португалія раздѣляется на 6 слѣдующихъ провинцій: Эстремадуръ, Алентежу (т. е. по ту сторону Тахо), Беиру, Минью, Трасъус-Монтесъ (т. е. по ту сторону горъ) и Алгарвию (т. е. страну на западѣ).

Въ *Эстремадурѣ*: *Лиссабонъ*, столица Португаліи, при устьѣ Тахо, по обоимъ берегамъ (до 224,000 ж.). Военный и коммерческій портъ, важнѣйшій въ кор. Гавань защищается многими укрѣпленіями. (Землетрясеніе въ 1755 г.). Въ окрестности примѣчательны: *Синтра*, съ старымъ дворцомъ и прекрасными виллами. *Мафра*, съ огромнымъ дворцомъ (866 комнатъ) и обширнымъ монастыремъ. *Белемъ* (т. е. Видеємъ) съ дворцомъ и богатымъ монастыремъ съ гробницами многихъ португальскихъ королей.

*Торресъ-Ведрашъ*, старый городъ, примѣчателенъ отраженіемъ французовъ въ 1810 году англичанами подъ предводительствомъ Веллингтона.

*Баталя*, съ великолѣпнѣйшею въ Португаліи мраморною готическою церковью.

*Сетуваля*, третій послѣ Лиссабона коммерч. портъ въ кор. Главная статья вывоза морская соль.

Въ *Беирѣ*: *Коимбра*, при р. Мондего, единственный университетъ въ Португаліи.

Въ *Миньо*: *Брага*, мѣстопробываніе архіепископа, примаса королевства.

*Порто*, въ долинѣ и отчасти на холмахъ, при устьѣ Дуэро (89,000 ж.). Второй послѣ Лисабона коммерческій портъ. Обширные магазины съ портвейномъ. Верфи.

Въ *Трасъ-ус-Монтесъ*: *Браганца*, отсюда происходитъ нынѣшняя королевская фамилія.

Въ *Алентежу* (*Alentejo*): *Эвра*, древній городъ съ остатками водопровода и храма Діаны отъ римскихъ временъ.

*Эльвасъ*, недалеко отъ испанской границы, сильнѣйшая крѣпость въ Португаліи.

*Эстремозъ* (*Estremoz*), мѣстечко, гдѣ готовится множество глянцныхъ сосудовъ, которые имѣютъ свойство прохладать жидкости, въ нихъ налитыя. Они расходятся по всей Португаліи.

Въ *Амарвейи*: *Фаро*, небольшой коммерч. портъ, откуда отпускается много винныхъ ягодъ.

*Тавира*, укрѣпленная гавань.

*Сагресъ*, укрѣпленіе на высокомъ мысѣ противъ мыса св. Винченца. Здѣсь провелъ большую часть жизни принцъ Генрихъ-Мореплаватель, который отправилъ флотъ для открытія западныхъ береговъ Африки.

Владѣнія португальцевъ въ другихъ частяхъ свѣта значительно уменьшились по отдѣленіи Бразиліи, и нынѣ важнѣйшія: Въ Азіи: городъ *Гоа* (*Coa*) съ областью, часть о-ва *Тимора* и *Макао* въ Китаѣ; въ Африкѣ: о-ва *Азорскіе*, *Мадейра*, о-ва *Зеленаго Мыса*, *Гвинейскіе* (св. Томы и Принца), земля въ Нижней Гвиней (*Ангола* и *Бенгуэла*) и *Мозамбикъ*, на восточномъ берегу Африки. Всѣ владѣнія португальцевъ внѣ Европы 20,000 кв. м. съ 10,500,000 жителей.

## КНЯЖЕСТВО РУМЫНІЯ (Молдавія и Валахія).

Княжество занимаетъ юговосточный склонъ Карпатскаго хребта: Молдавія между Карпатомъ и Прутомъ, а Валахія между Карпатомъ и Дунаемъ. Окружено Австрією, Бессарабією, Европейскою Турцією и Сербією. Пространство 2200 квад. миль. Обѣ земли въ сѣверныхъ частяхъ гористы; по Дунаю лежатъ необозримыя равнины. Изъ минеральныхъ произведеній жители пользуются одною только каменною солью, которой находится здѣсь неистощимый запасъ, и *селитрою*, которая добывается особенно въ Молдавіи. Рѣки *Прутъ* и *Дунай* орошаютъ Молдавію; *Олта*, или *Алюта*, и *Дунай* — главныя рѣки Валахіи; между обѣими землями границею служитъ рѣка *Сиреть*. Почва повсюду тучный черноземъ, но худо обработана. Климатъ здоровый, но въ горахъ мѣстно развивается въ высшей степени горная болѣзнь — *зобъ*. Частыя засухи и саранча весьма губительны. Произведенія: *пшеница*, *кукуруза* и



*ячмень*. Плоды растутъ безъ всякаго попеченія въ изобиліи; *виноградъ* особенно въ Валахіи; *дыни*, *огурцы* и *тыквы*. Превосходные лѣса, въ которыхъ много хищныхъ звѣрей. Домашняго скота весьма много; *лошади* бѣгають табунами на тучныхъ пастбищахъ, почти дикія.

Жителей въ княжествѣ Румыніи до 4,000,000: въ Валахіи 2,500,000, а въ Молдавіи 1,500,000. Они большею частью *молдаване* и *валахи*, говорятъ языкомъ румынскимъ (\*). Кромѣ того, есть славяне, цыгане, евреи и греки-фанариоты. Они принадлежатъ къ православной восточной церкви; румынская церковь объявлена независимою отъ константинопольскаго патріарха и учрежденъ, по примѣру Россіи, правительствующій синодъ. Занимаются охотнѣе скотоводствомъ, нежели земледѣліемъ. Послѣ парижскаго мира Молдавія и Валахія объявлены соединенными въ одно государство, которое находится подъ покровительствомъ пяти великихъ державъ. Въ 1866 г. султанъ согласился признать Румынію наследственною монархіею въ родѣ Гогенцоллернскаго князя. Впрочемъ, Румынія обязана платить султану небольшую дань. Примѣчательнѣе города:

а) Въ *Молдавіи*: *Яссы*, главный городъ Молдавіи (90,000 ж.), мѣсто складки товаровъ, вывозимыхъ изъ дунайскихъ княжествъ, и важная пристань для дунайскихъ пароходовъ. Миръ Россіи съ Турціею въ 1791 году; Россія приобрѣла тогда отъ Турціи страну между Дрѣстромъ и Дняпромъ и удержала за собою Очаковъ.

*Галацъ*, важная купеческая гавань на Дунаѣ.

*Окна*, мѣстечко въ Карпатахъ, съ богатыми ломками каменной соли.

Съ 1856 года къ Молдавіи присоединена южная часть Бессарабіи по Траянову вѣсу и рѣку Ялпухъ, съ городами *Измаиломъ*, *Киліею* и проч.

б) Въ *Валахіи*: *Бухарестъ*, въ равнинѣ (125,000 ж.), главный городъ всей Румыніи и резиденція князя. Здѣсь заключенъ миръ между Россіею и Турціею въ 1812 году. Россія приобрѣла Бессарабію. Прутъ и нижняя часть Дуная назначены были границею Россіи отъ Турціи.

*Браиловъ* служитъ коммерческимъ портомъ Валахіи.

Прежнія турецкія крѣпости на Дунаѣ: *Браиловъ*, *Журжево* и *Турнулъ* очищены отъ турецкихъ гарнизоновъ, въ силу условій адрианопольскаго мира.

---

(\*) Этотъ языкъ содержитъ въ себѣ отъ  $\frac{3}{10}$  до  $\frac{4}{10}$  словъ латинскихъ и около  $\frac{5}{10}$  словъ славянскихъ; остальные заимствованы большею частью изъ языковъ: венгерскаго, турецкаго и греческаго. Латинскія слова вошли въ языкъ первобытныхъ обитателей этихъ странъ отъ римскихъ колонистовъ, которыхъ вывелъ сюда Траянъ въ 107 году по Р. Х. Валахи еще и нынѣ называютъ себя румынами, т. е. римлянами. Валахи и молдаване употребляютъ славянскія буквы. Молдавское и валахское нарѣчія нѣсколько между собою разнятся.

*Фокшаны* и *Рымникъ* напоминають о двухъ побѣдахъ русскихъ и австрійскихъ войскъ, подъ предводительствомъ Суворова, надъ турками въ 1789 году.

Западная часть Валахіи, лежащая за рѣкою Ольтою, называется Малою Валахіею. Въ ней главный городъ *Крайова*.

## КНЯЖЕСТВО СЕРБІЯ

на сѣверѣ Балканскаго полуострова, между австрійскими и турецкими землями; 900 кв. миль. Сербія покрыта отрогами Балкана, которые изобилуютъ каменнымъ углемъ и другими минеральными сокровищами, ожидающими разработки; орошается *Дунаемъ*, *Савою* и *Моравою*. Почва ея состоитъ изъ тучнаго чернозема; климатъ благорастворенный: морозы рѣдко бываютъ больше 10° по Реом. Произведенія: всякаго рода хлѣбъ, но особенно много *кукурузы*; плоды садовые, особливо *сливы*; *виноградъ*, *грецкіе орѣхи*, *превосходные лѣса*, въ которыхъ много еще хищныхъ звѣрей: *медвѣдей*, *волковъ*, *лисицъ*, *кабановъ*; домашній скотъ особенно *свиньи* и *овцы*. Дунай изобилуетъ *стерлядьми*. Изъ насѣкомыхъ: *пчелы*, *шелковичная бабочка*. Жителей 1,200,000. Сербы говорятъ нарѣчіемъ славянскаго языка, принадлежатъ къ православной восточной церкви; это—храбрый народъ, который купилъ свою независимость отъ турецкаго цѣною крови. Права сербскаго народа утверждены по адрианопольскому миру. Владѣтельный князь сербскій управляетъ своимъ княжествомъ безъ всякаго участія въ томъ турецкаго султана и платитъ ему только небольшую дань. — Города:

*Бѣлградъ*, гл. г. при впаденіи Савы въ Дунай (26,000 ж.) вѣрѣ-пость, мѣсто складки товаровъ, идущихъ изъ Германіи въ Турцію и обратно.

*Семендрія*, при Дунаѣ, вѣрѣпость.

Изъ монастырей, которыхъ считается 120, примѣчательнѣйшій *Лавра Студеница*, на рѣкѣ Студенцѣ, существуетъ съ XII вѣка.

## ЧЕРНОГОРІЯ.

Черногорія — небольшое пространство земли (60 кв. м.) между Австріею и Турціею, населена *черногорцами* или *монтенегринцами* (100,000). Это—славянское племя, говорящее сербскимъ нарѣчіемъ, православнаго вѣроисповѣданія. Пользуясь гористымъ, почти неприступнымъ положеніемъ своей страны, черногорцы уже давно приобрѣли себѣ самостоятельность. Они всѣ воины и всегда вооружены и управляются княземъ, въ лицѣ котораго сосредоточивается власть и духовная и свѣтская. Черногорія существуетъ одними своими произведеніями, почти безъ торговли, и если нуждается, такъ только въ порохѣ. Гл. г. *Цетинья*.



## КОРОЛЕВСТВО ГРЕЦІЯ.

Оно состоитъ изъ южной части Балканскаго полуострова, островъ на Архипелагѣ и Ионическихъ; окружено Турціею, Архипелагомъ, Средиземнымъ и Ионическимъ морями и содержитъ въ себѣ до 950 кв. миль. Всюду исполнено горъ, между которыми примѣчательны вершины: *Ита* (Oeta), *Парнасъ* и *Геликонъ*; *Ита* съ славными *Термопилами* (\*) лежитъ близъ восточнаго берега, противъ сѣверозападной оконечности о-ва Эвбен. Морея, въ срединѣ, представляетъ сплошную возвышенность — *Аркадію*; на южномъ краю ея возвышается *Тайгетъ* (почти на 7500 ф.) и идетъ къ мысу *Матанану*. Составъ Грецін въ минеральномъ отношеніи мало изслѣдованъ; многіе острова показываютъ вулканическое происхожденіе; горы изъ известковаго камня. *Паросскій мраморъ* уже славился въ древности, какъ и нынѣ. Ни одно государство въ Европѣ не представляетъ такого множества заливовъ при столь маломъ пространствѣ земли; изъ нихъ важнѣйшіе: *Патрасскій*, *Лепантскій* и *Эгинскій*, отдѣляющіе Морею отъ Ливадіи; части заливовъ *Арты* и *Воло*; *Коронъ*, *Колокинтія* и *Навплийскій*. Изъ рѣкъ наибольшая — *Аспропотамо*, а изъ озеръ *Конаисъ*. Почва по большей части плодородна, но худо обработана; климатъ теплый, морской; погода весьма переменчива. *Маслина*, *вино*, *южные плоды*, *хлопчатая бумага*, *шафранъ*, *финики*, *разные роды хлѣба*, *медъ* и *воскъ* — важнѣйшія произведенія.

Жители, которыхъ 1,500,000, большею частью *греки* и *албанцы*; первые считаютъ себя потомками древнихъ грековъ; послѣдніе переселились въ разные времена изъ Албаніи. Оба народа до того сроднились между собою, что ихъ можно почитать за одинъ народъ — новогреческій; говорятъ новымъ греческимъ языкомъ и принадлежать къ православной восточной церкви. Они занимаются преимущественно земледѣльческою промышленностью; мануфактуры незначительны, но торговля морская дѣятельна. Нынѣ замѣтно въ грекахъ стремленіе къ образованности.

Греція освободилась отъ турецкаго ига, послѣ восьмилѣтней кровавой борьбы, въ 1829 году.

Образъ правленія монархическій ограниченный. Законодательную

---

(\*) Термопилами называется узкая полоса земли, которая ограничивается болотистымъ пространствомъ, а на з.—горами. Полоса для проѣзда такъ узка, что нельзя разѣхаться двумъ экипажамъ. Термопилы (т. е. теплые ворота) получили свое названіе отъ находящихся вблизи теплыхъ сѣрныхъ источниковъ.

власть король раздѣляетъ съ двумя камерами: *Сенатомъ* (Герузія), состоящимъ изъ 27 членовъ, и *Камерою депутатовъ* (Буле), состоящею изъ 80 членовъ. Первые назначаются королемъ пожизненно; послѣдніе избираются народомъ на 3 года. Совѣтъ министровъ — высшее правительственное мѣсто. Всѣ греки пользуются одинаковыми правами. Государственные должности замѣщаются исключительно греками.

Греція географически раздѣляется на три части: Ливадію, Морею и острова. Примѣчательныя мѣста:

Въ *Ливадіи*: *Аѣины* (48,000 ж. съ гаванью *Пиреемъ*), гл. г. Греція и резиденція короля, знаменитый городъ въ древности. Въ немъ нынѣ есть университетъ и замѣчательны многія древности, особенно *Акрополисъ* и *Партемонъ*. Гавань *Аѣинъ* называется *Пиреемъ*, въ *Эгинскомъ* заливѣ. Недалеко отъ *Аѣинъ* находится деревня *Моравонъ*, при которой *Мильтіадъ* одержалъ побѣду надъ персами въ 490 году до Р. Х.

*Лепанто*, укрѣпленная гавань, защищающая входъ въ *Лепантскій* заливъ.

*Миссолунни*, при *Патрасскомъ* заливѣ, небольшой городъ, прославленный геройскою защитою грековъ противъ турокъ въ 1826 году.

Въ *Морей*: *Навплия*, при заливѣ того же имени, съ двумя цитаделями, одна изъ лучшихъ гаваней королевства. Въ окрестностяхъ много виноградниковъ (коринка).

*Наваринъ*, нынѣ *Пилосъ*, городокъ противъ острова *Сфактеріи*, съ гаванью. Здѣсь уничтоженъ былъ въ 1827 г. турецко-египетскій флотъ соединенными флотами державъ, покровительствовавшихъ Греціи.

*Мистра*, или *Мизитра*, близъ того мѣста, гдѣ въ древности находилась *Спарта*.

*Триполица*, на возвышенности аркадской, была жестоко опустошена въ 1828 году. Неподалеку развалины *Мантиней*, гдѣ *Эпамипондъ*, въ 362 году до Р. Х., разбилъ спартайцевъ.

*Патрасъ*, при *Патрасскомъ* заливѣ, крѣпость, центръ греческой торговли.

*Коронъ* и *Митоне* — укрѣпленные гавани, на югѣ.

Въ *Морей* замѣчательны *майксты* — воинственное племя, живущее въ горахъ *Тайгета*, между заливами *Корономъ* и *Колокитіею*. Они сами себя почитаютъ потомками древнихъ спартайцевъ.

*Острова*, принадлежащія Греціи, важнѣйшіе:

*Эвбейя*, или *Негропонтъ*, соединяется посредствомъ моста съ материкомъ.

*Андросъ*, *Тенедосъ*, *Дѣлосъ*, *Сира*, *Наксосъ*, *Паросъ*, *Антипаросъ*, *Санторинъ* (Вера), вулканическій о-въ, всѣ вмѣстѣ назы-



ваются *Цикладскими* Между ними: *Сура* отличается значительною торговлею, *Паросъ* славенъ своимъ мраморомъ, а *Антипаросъ* — сталактитовою пещерою. Недалеко отъ берега лежатъ *Специя* и *Гидра*, важны по торговлѣ. Жители, называемые *спеціотами* и *идриотами*, албанскаго происхожденія, славутъ лучшими моряками въ Греціи.

Замѣчательны еще въ Эгинскомъ заливѣ острова: *Эгина*, съ хорошею гаванью, и *Саламисъ*, при которомъ *Θемистокль* разбилъ флотъ Ксеркса, въ 480 году до Р. Х.

*Ионическіе острова* находятся при западныхъ берегахъ Греціи и Албаніи, въ Ионическомъ морѣ. Они гористы; нѣкоторые показываютъ слѣды вулканическаго огня и подвержены землетрясеніямъ. *Занте* производитъ сѣру и нефть. Почва довольно плодородна; климатъ столь теплый, что главное ихъ богатство заключается въ *маслинѣ*, *виноградѣ* (вино, изюмъ и коринка) и *южныхъ плодахъ*. Скотоводство значительно. Жители говорятъ ново-греческимъ языкомъ, принадлежатъ къ православной восточной церкви, занимаются земледѣльческими промыслами; впрочемъ, мануфактуры и торговля въ новѣйшія времена стали распространяться.

*Корфу* (Согсуга древнихъ), гдѣ *Корфу*, съ крѣпостью и университетомъ.

*Кефалонія*, наибольшій изъ всѣхъ, жители славутъ искусными моряками; производитъ много коринки и оливковаго масла.

*Теаки*—деревня *Итака*, отечество Улисса.

Прочіе острова: *Паксо* съ гаванью; *Санта-Мавра* — древняя *Лескадія*, оканчивающійся на ю. левнадскимъ утесомъ, производитъ много оливковаго масла и соли; *Занте* самый плодородный, и потому называется у жителей Ионическихъ острововъ *цвѣткомъ Левакта*, производитъ много винограднаго вина, масла и коринки; *Чериго* лежитъ отдѣльно (*Цитѣра*—*Cythera*) древнихъ.

## ТУРЕЦКАЯ или ОТТОМАНСКАЯ ИМПЕРІЯ.

Подъ этимъ именемъ разумѣются всѣ турецкія владѣнія въ Европѣ, Азій и Африкѣ. Въ Европѣ они называются Европейскою Турціею, въ Азій—Азіатскою; въ Африкѣ Турецкой имперіи принадлежитъ верховное владычество надъ Египтомъ, Триполи съ Фецданомъ и Тунисомъ. Всѣ азіатскія и африканскія владѣнія Турціи въ сложности составляютъ около 62 тысячъ кв. миль съ народонаселеніемъ около 25<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллионовъ; изъ нихъ одни непосредственные подданные султана, другіе только платятъ ему опредѣленную дань, какъ напр. Египетъ и Триполи; третьи признаютъ его господство только по имени, какъ напр. жители Курдистана и Туниса.

## ЕВРОПЕЙСКАЯ ТУРЦІЯ.

Она граничитъ къ с. Австрією, Сербією и Румынією, къ в. Чернымъ моремъ и Константинопольскимъ проливомъ, къ ю. Мраморнымъ моремъ, Дардапельскимъ проливомъ, Архипелагомъ и Грецією; къ з. Средиземнымъ моремъ и Австрією; содержитъ въ себѣ, безъ Сербіи и Румыніи, 6500 кв. мплъ.

Турція по большей части имѣетъ возвышенное положеніе. Главныхъ горныхъ цѣпей въ Турціи двѣ: одна идетъ параллельно западному берегу, подъ разными названіями: на с. подъ именемъ *Динарскихъ* горъ, по срединѣ — *Чаръ-Дага* и на ю. — *Пинда*. Часть Турціи къ з. отъ этой главной цѣпи вся наполнена горами. Другая главная цѣпь, подъ названіемъ *Балкана* (лѣсистыя горы), начинается у Чаръ-Дага и идетъ къ в. до береговъ Чернаго моря. Высокія вершины въ Турціи: Пеліонъ, Осса и Олимпъ (самая высокая, около 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстъ). Древніе греки почитали Олимпъ жилищемъ боговъ. Кромѣ того замѣчательна *Аеонская гора*, на которой много православныхъ монастырей. Горныя цѣпи Турціи мало проходимы — важнѣйшій проходъ при Шумлѣ. Низменности: *Нижне-Дунайская*, *Фракійская*, *Македонская* и *Темпейская*. Составъ горъ не изслѣдованъ. Добыча минеральныхъ произведеній маловажна.

Европейской Турціи прилежатъ моря: *Адриатическое*, *Ионическое* съ залпомъ *Артою*, *Средиземное*, *Архипелагъ* съ залпами *Салоникскимъ*, *Воло* и многими другими; *Мраморное море*, соединяющееся съ Архипелагомъ посредствомъ *Дарданельскаго пролива* и съ Чернымъ посредствомъ *Константинопольскаго*; наконецъ *Черное море* съ залпами *Бургасскимъ* и *Варнскимъ*. Озера маловажны. Изъ рѣкъ: *Дунай*, наибольшая, проходитъ по сѣверной границѣ, отдѣляя Булгарію отъ Валахіи, съ притоками: *Савою*, *Прутомъ* и *Моравою*. Въ Архипелагѣ изливаются: *Марица* (древняя Гермъ), *Струма* (древній Стримонъ) и *Саламбрія* (древній Пеней); въ Ионическое море — *Аспро* (Ахелой древнихъ); въ Адриатическое море: рѣка *Дрино*, состоящая изъ двухъ рѣкъ: *Чернаго* и *Бѣлаго Дрино*.

Почва очень плодородна. Климатъ теплый; по ту сторону Балкана никогда не бываетъ болѣе 3° холода по Реомюру; но средняя теплота здѣсь меньше сравнительно съ западною Европою подъ одинаковыми параллелями; оттого около Константинополя, подъ 41° сѣв. широты, нѣтъ ни маслины, ни померанцовыхъ деревьевъ. Воздухъ здоровъ, кромѣ нѣкоторыхъ болотистыхъ мѣстъ. Морская язва свирѣпствуетъ здѣсь иногда отъ недостатка мѣръ предо-



рожности. Землетрясенія нерѣдки. Важнѣйшія произведенія изъ царства растений: *пшеница* и *маисъ*, многіе нѣжные плоды, особливо *финги*;—*крапъ*, *хлопчатая бумага* и *табакъ*. Изъ царства животныхъ особенно заслуживаютъ вниманія *турецкія лошади*. Въ Румелии и Албаніи получается превосходный шелкъ.

Жителей въ Европейской Турціи, безъ Дунайскихъ вѣяжествъ, полагаютъ 10,500,000; въ этомъ числѣ *османовъ*, или *турокъ*, 1,000,000, *славянъ*, какъ-то: *бомаръ*, *сербовъ*, *босняковъ*, и другихъ до  $6\frac{1}{2}$  милліоновъ, *арнаутовъ*, или *албанцевъ*, 1,500,000, *грековъ* 1,000,000; кромѣ того, *армяне*, *татары*, *евреи*, *валахи*, *цыгане* и *франки*, т. е. *французы*, *нѣмцы* и проч. Всѣ эти народы говорятъ каждый своимъ языкомъ. Турки, какъ господствующій народъ, угнетаютъ и разоряютъ подчиненные имъ народы; какъ мусульмане—ненавидятъ и презираютъ послѣдователей прочихъ религій, называя ихъ однимъ общимъ именемъ *райевъ*. Ограбленныя и презираемыя національности ненавидятъ турокъ, какъ притѣснителей; но въ то же время, не имѣя возможности свергнуть съ себя тяжелое иго, унижаются предъ ними, заискиваютъ въ нихъ и изъ зависти другъ въ другу ненавидятъ однѣ другихъ: славяне—грековъ, армянъ и албанцевъ, а эти—славянъ. Славяне ненавидятъ своихъ же собратьевъ, принявшихъ нравы и обычаи греческіе, или обратившихся въ магометанскую вѣру. Вѣра господствующаго народа—магометанская; ее исповѣдуютъ турки, татары, большая часть албанцевъ и нѣкоторая часть босняковъ; но большая часть народонаселенія—православные христіане. Земледѣліе въ жалкомъ состояніи; мануфактурною промышленностью занимаются преимущественно греки, армяне и евреи; въ рукахъ тѣхъ же народовъ и франковъ находится и торговля. Главныя препятствія къ развитію промышленности: 1) разнородность народонаселенія; 2) лѣность турокъ, которые считаютъ унижительнымъ для своего достоинства заниматься ремеслами и торговлею; 3) дурное управленіе провинціями: правители провинцій допускаютъ полный произволъ и насилие,—берутъ, что хотятъ и сколько хотятъ. Само собою разумѣется, что при такомъ господствѣ произвола поселянину нечего и думать о хозяйствѣ: что бы онъ не пріобрѣлъ, не—его. И потому вся его забота состоитъ только въ томъ, чтобы ему кое-какъ прожить съ семействомъ и заплатить подати. 4) Къ тому же, въ Турціи чрезвычайно высоки таможенные пошлины и очень плохи пути сообщенія. *Образованіе* встрѣчаетъ много препятствій въ господствующей религіи: она строго запрещаетъ напр. медицину, ваяніе и живопись.

*Правленіе*—деспотическое. Въ рукахъ государя (падишаха) находится и свѣтская власть и духовная. Какъ свѣтскій государь,

падишахъ называется *Султаномъ*, какъ духовный властелинъ—*Имамъ*, т. е. намѣстникомъ пророка. Онъ можетъ произвольно распорядиться жизнію, смертію и имуществомъ своихъ подданныхъ. При Падишахѣ находится *диванъ* или тайный совѣтъ, въ которомъ предсѣдательствуетъ *великій визирь*. Это первый министръ; *муфти* завѣдуетъ дѣлами духовными. Въ правительственномъ отношеніи Европейская Турція раздѣляется на *эйялеты*, которыми управляютъ *вели*, или губернаторы.

Географически Европейская Турція раздѣляется на слѣдующія провинціи: Румелию, Булгарію, Воевію, Албанію, Македонію, Тессалію и острова. — Города:

Въ *Румелии*: *Константинополь*, при Босфорѣ (855,000 ж.), столица Турецкой имперіи и резиденція падишаха. Важнѣйшій въ Турціи коммерческій портъ; выгоднѣйшій для торговли по положенію своему городъ въ свѣтѣ. Состоитъ изъ собственнаго города и 18 предмѣстій, изъ которыхъ два лежатъ на азіатской сторонѣ. Въ Константинополѣ большею частью деревянныя, дурно выстроенныя дома, съ кривыми, узкими и грязными улицами; онъ обнесенъ тройною, съ 28 воротами, стѣною. Между зданіями примѣчательнѣйшія: *сераль*—султанскій дворецъ,—масса домовъ съ садами, окруженная стѣною. Главный входъ называется *Высокою Портою*, отчего турецкій бабинецъ получилъ свое названіе; *Ая-Софія*—мечеть, прежній греческій соборъ, построенный Юстиніаномъ; *Ахмедова мечеть*, при построеніи которой трудился какъ простой работникъ, султанъ Ахмедъ. Изъ предмѣстій примѣчательны: *Галата*, гдѣ живетъ купечество, *Фанаръ*, гдѣ живутъ греки, называемые поэтому *фанариотами*, и *Пера*, гдѣ живутъ европейскіе посланники. Въ окрестностяхъ Константинополя находятся: *Теранія*, лѣтнее мѣстопробываніе греческихъ знатныхъ фамилій, и *Буюкдере*, гдѣ проводятъ лѣто посланники; *Рамисъ-Чифликъ* и *Даутъ-Паща*—два мѣста, похожія на укрѣпленные лагеря; *Скутари*—предмѣстье на азіатскомъ берегу съ обширнымъ кладбищемъ. Къ сѣверу отъ Константинополя, по обомъ берегамъ пролива, находятся сильныя укрѣпленія: *Румели-Гиссаръ* на европейскомъ и *Анадолу-Гиссаръ* на азіатскомъ берегахъ.

*Адрианоуполь*, при рѣкѣ Марицѣ (150,000 ж.), вторая столица Оттоманской имперіи, важный мануфактурный и торговый городъ. Здѣсь заключенъ въ 1829 году миръ между Турціею и Россіею, по которому признана Турціею независимость Греціи и даны многія права Сербіи, Валахіи и Молдавіи.

*Демотика*, при рѣкѣ Марицѣ, гдѣ Карлъ XII, разбитый подъ Полтавою, жилъ около двухъ лѣтъ.

*Филиппополь*, также при Марицѣ, важный мануфактурный и торговый городъ.

*Бургасъ*, гавань при Черномъ морѣ. *Селиверія*, *Родосто* и *Галлиполи*—значительные города при Мраморномъ морѣ. По обѣимъ сторонамъ Дарданельскаго пролива находятся нѣсколько крѣпостей для его защиты: это такъ называемыя *дарданельскіе замки*.



Въ *Бумаріи*: *Софія* одинъ изъ лучшихъ мануфактурныхъ и торговыхъ городовъ Турціи.

*Виддинъ, Никополи, Рушукъ и Силистрія*—крѣпости на Дунаѣ. Силистрія особенно прославлена подвигами русскихъ воиновъ. Въ древности называлась *Доростоломъ*. Здѣсь, въ 971 году, Святославъ выдержалъ осаду грековъ. Близъ Силистріи находятся деревня *Кучукъ-Кайнарджи*, въ которой заключенъ миръ, въ 1774 году, между Россіею и Турціею. Тогда Россіи доставься Кинбурнъ, Керчь и Азовъ, а крымскіе и кубанскіе татары признаны независимыми отъ Турціи.

*Варна* сплывая крѣпость, лучшая гавань на Черномъ морѣ въ Европейской Турціи.

*Шумла*, крѣпость, защищающая главный проходъ черезъ Балканы.

Въ *Босніи*: *Сараево*, или Босна-Серай, при рѣкѣ Боснѣ, гл. городъ.

Въ *Албаніи*: важнѣйшій городъ *Скутари*.

*Дураццо, Дульчино и Арта*—коммерческіе порты. *Превеза*, крѣпость при заливѣ Артѣ. Неподалеку развалины *Никополиса*, построеннаго Августомъ послѣ побѣды при мысѣ Авціумѣ. *Янина*, при озерѣ, былъ резиденціею жестокаго Али-Паши; *Сули*, главный городъ гористаго участка, котораго воинственные жители, *суліоты*, принимали участіе въ освобожденіи Греціи. Южная часть Албаніи въ древности называлась *Эпиромъ*.

Въ *Македоніи*: *Салоники* (въ священномъ писаніи *Солунъ*), при заливѣ (70,000 ж.), коммерческій портъ, послѣ Константинополя важнѣйшій городъ по мануфактурамъ и морской торговлѣ. Неподалеку развалины *Пеллы*, родины Александра Великаго.

*Филиба*, древніе Филиппы, мѣсто славной битвы Антонія съ Брутомъ и Кассіемъ.

*Сересъ*, при Стримонѣ, производитъ торговлю хлопчатую бумагою, табакомъ и хлѣбомъ.

На Халкидійскомъ полуостровѣ, на *Аѳонской горѣ*, находятся 20 православныхъ монастырей и множество отдѣльных келлій и скитовъ. Всѣ монастыри греческіе, кромѣ двухъ славяно-сербскихъ и одного русскаго—Св. Пантелеймона. Число монашествующихъ до 8000. Глава святогорскихъ монастырей—патріархъ константинопольскій. Главное мѣсто—*Карія* или *Протатонъ*. Важнѣйшіе изъ монастырей: *Лавра св. Аѳанасія* и *Ватопедскій*.

Въ *Θессаліи*: *Ларисса* (Энишеръ у турокъ), при Саламбрѣ, славится своими красивыми фабриками.

*Фарса*, древній *Фарсаль*, въ равнинѣ, на которой Юлій Цезарь одержалъ побѣду надъ Помпеемъ.

Изъ острововъ Архипелага, принадлежащихъ туркамъ, важнѣйшій *Кандія* (у турокъ *Кириды*, въ древности *Критъ*), 150 кв. м., съ высокою горою *Идою*. Жители, кромѣ турокъ, абадіоты—арабскаго происхожденія, греки, армяне и евреи. Между греками примѣчательно воинственное горное племя—*сфакіоты*. Гл. г. *Кандія*, укрѣпленный, на сѣверномъ берегу.

*Островъ Тазъ*, славился въ древности превосходнымъ бѣлымъ мраморомъ. *Самотраки* и *Имбро* населены греками и турками, и *Сталимене*, древній *Лемносъ*—вулканическій о-въ, но вулканы его покоятся нѣсколько вѣковъ.

*Коммерческіе порты*: Варна, Бургасъ, Константинополь, Селиврія, Родосто, Галлиполи, Салоники, Воло, Превеза, Дураццо, Дульциньо.

*Самые многочисленныя города*: Константинополь, Адрианополь, Филиппополь, Софія, Сараево, Салоники, Галлиполи.

## АЗІЯ.

Главные отдѣлы Азіи: Азіятская Турція, Аравія, Персія, Туранъ, или Туркестанъ, Китайская Имперія, Ост-Индія, Сибирь и Закавказскій край.

### АЗІАТСКАЯ ТУРЦІЯ

окружена Дарданельскимъ проливомъ, Мраморнымъ моремъ, Константинопольскимъ проливомъ, Чернымъ моремъ, Закавказскимъ краемъ, Персіею, Персидскимъ заливомъ, Аравіею, Средиземнымъ моремъ и Архипелагомъ. Пространство около 25,000 кв. миль. Азіятская Турція состоитъ изъ сплошныхъ возвышенностей: *армянской* и *малоазійской*, гористой страны *Сирійской* и изъ низменности *месопотамской*. Въ ней проходятъ горныя хребты *Тавръ* и *Диванъ*. Изъ минеральныхъ произведеній особенно замѣчательны *мѣдь*, *железо* и *морская пѣна*. Наибольшія рѣки: *Тигръ* и *Евфратъ*. Здѣсь также течетъ священная рѣка *Иорданъ* и находятся озера: *Мертвое море* и *Ванъ*. Почва весьма плодородна, особливо между Тигромъ и Евфратомъ, но подлѣ находится и самая безплодная полоса—*Сирійская пустыня*. Климатъ вообще теплый на морскихъ берегахъ и въ долинахъ; но довольно холодный на армянской возвышенности. Въ Азіятской Турціи свирѣпствуетъ нерѣдко моровая язва. Растительное царство роскошно. Малая Азія снабжаетъ почти всю Европу сухими плодами: *винными ягодами*, *изюмомъ*; также производитъ много *оливковаго масла*, *чернильных орѣшковъ*, *крана*, *опіума* и *хлопчатой бумаги*; но важнѣйшее ея произведеніе—превосходный *шелкъ*. Для пропитанія кочевыхъ народовъ важны *овцы* и *козы*. Въ окрестностяхъ Ангоры козы славятся своею шелковистою шерстью. *Ослы*, *мулы* и *верблюды* употребляются для переноски тяжестей. Жителей въ Азіятской Турціи считается до 16½ милліоновъ. Они раздѣляются на осѣдлыхъ и кочевыхъ. Жители осѣдлые: *турки*, господствующій народъ; *греки*, угнетаемые и презираемые турками; *армяне*, большею частью въ Арменіи и большихъ горо-



дахъ; *евреи*, разсѣянные по городамъ и живущіе въ Сиріи. Кочующіе обитатели Турціи: на западѣ *туркоманы*, единоплеменные съ турками, на востокѣ *курды*, неизвѣстнаго происхожденія и на югѣ *арабы—бедуины*. Одни изъ жителей признаютъ надъ собою власть Султана только по имени, напр. вурды, бедуины, друзы; другіе только платятъ ему небольшую дань, напр. туркоманы. Та же незначительная часть народонаселенія, которая совершенно подчинена турецкому правительству, переноситъ всю тягость необузданнаго произвола и корыстолюбія пашей (губернаторовъ), которые берутъ все, что хотятъ, чтобы удовлетворить своему корыстолюбію. А отъ этого уничтожается всякая промышленность. И потому не удивительно, что Азіатская Турція, нѣкогда цвѣтущая страна, въ настоящее время представляетъ во многихъ мѣстахъ почти однѣ груды развалинъ. Турки, туркоманы, арабы и часть курдовъ исповѣдуютъ магометанскую вѣру; другая часть курдовъ, армяне и греки—христіане; у друзовъ своя вѣра, похожая на магометанскую. Земледѣліе и скотоводство составляютъ главный источникъ пропитанія жителей. Въ прежнія времена Европа покупала дорогою цѣною турецко-азіатскія ткани, а нынѣ вся Азіатская Турція снабжается европейскими тканями, которыя стали лучше и дешевле турецкихъ. Торговля, по богатству естественныхъ произведеній, довольно значительна.

Азіатская Турція, въ правительственномъ отношеніи, раздѣляется, какъ и Европейская, на *эйялеты* или *пашалыки*, а эйялеты на *мины*; но, по непостоянству этого раздѣленія, важнѣе историческое, на четыре слѣдующія части: Малую Азію, Арменію, Месопотамію и Сирію.

1. *Малая Азія*, иначе называется *Анатолія* или *Левантъ*, сходная съ южною Европою, лучшая изъ турецко-азіатскихъ провинцій, усѣянная развалинами древнихъ городовъ, богатая историческими воспоминаніями. Нападенія, которымъ подвержены деревни отъ кочующихъ здѣсь туркомановъ, стѣсняютъ жителей въ городахъ; но и эти города, хотя многочисленные, представляютъ печальный видъ разрушенія, нищеты и варварства. Примѣчательные города:

а) На западномъ берегу: *Смирна*, при глубокомъ заливѣ (150,000 ж.) важнѣйшій въ Азіатской Турціи коммерческій портъ для Европы.

*Чесма*, небольшой коммерческій портъ, насупротивъ Хіуса. Здѣсь русскіе, подъ предводительствомъ графа Орлова, истребили турецкій флотъ въ 1770 году.

б) На сѣверномъ берегу: *Исмидъ*, въ древности Никомедія, былъ нѣкогда столицею Византскаго царства и потомъ резиденціею римскихъ императоровъ отъ Діоклетіана до Константина.

*Скутари*, насупротивъ Константинополя, есть его предмѣстье.

*Синопъ*, отечество Діогена, и *Керезунъ*, откуда перенесены вишни въ Европу, приморскіе города. При Синопѣ русскій флотъ, подъ командою Нахимова, одержалъ блистательную побѣду надъ турецкимъ въ 1853 году.

*Тарабозанъ*, древній *Трапезунтъ*, важнѣйшій при Черномъ морѣ коммерческій портъ Турціи. Транзитная торговля въ Персію черезъ Эрзерумъ. Съ развитіемъ пароходства по Черному морю сдѣлался центромъ всего побережья Чернаго моря. До 1462 года былъ столицею особой Греческой Имперіи.

в) На южномъ берегу: *Тарсъ*, родина апостола Павла. Къ западу лежатъ развалины *Селевкии*. *Мира*, родина св. Николая Чудотворца.

г) Во внутренности Малой Азіи: *Исникъ*, древняя *Никея* (нѣкогда столица Визиніи). Здѣсь былъ въ 525 году первый вселенскій соборъ. Къ юго-западу, въ недалекомъ разстояніи,

*Брусса*, при подошвѣ Олимпа, (прежняя *Пруза*, нѣкогда столица визинскихъ царей, а потомъ турецкихъ султановъ, до завоеванія Константинополя) второй городъ въ Малой Азіи. Въ окрестностяхъ добывается морская пѣнка. Къ востоку лежатъ

*Ангора*, славившаяся нѣкогда разведеніемъ тонкорунныхъ козъ.

Къ югу отъ Ангоры *Конія*, древній Иконіумъ, былъ резиденціею сельджукскихъ султановъ во время крестовыхъ походовъ.

*Токатъ*, славится въ Турціи сконми кожевенными и мѣдными издѣліями.

Къ Малой Азіи причисляются слѣдующіе острова: въ Мраморномъ морѣ *Острова Принца*, гдѣ живутъ въ лѣтнее время многія константинопольскія греческія семейства, — изобилуютъ мраморомъ; — въ Архипелагѣ: *Тенедосъ*, *Митилене* (маслина), *Хіосъ* (мастика), *Самосъ*, съ роскошною природою, *Патмосъ*, мѣсто заключенія апостола Іоанна Богослова, *Косъ*, родина Ипповрата (оселки); въ Средиземномъ морѣ: *Родосъ* (гдѣ былъ Колоссъ Родосскій), нѣкогда принадлежалъ рыцарямъ Іоанитскаго Ордена, *Кипръ* производитъ превосходное вино. Нынѣшній главный городъ Кипра — *Никозія*.

2. *Арменія*, самая высокая страна Азіатской Турціи, къ которой принадлежитъ и *Курдистанъ*. Здѣсь главный городъ *Эрзерумъ*, близъ одного изъ притоковъ Евфрата (7000 ф. надъ пов. моря), важный торговый и укрѣпленный городъ (80,000 ж.).

*Діарбекиръ*, при Тигрѣ, славится въ Турціи краснымъ сафьяномъ, приготовляемымъ на его заводахъ.

*Ванъ*, при озерѣ того же имени.

*Карсъ*, брѣвность на границѣ съ Россіею, взятая русскими въ 1838 и въ 1855 годахъ.

3. *Месопотамія* (греческое слово, т. е. междурѣчье) или Ад-



Джериза (арабское слово т. е. островъ) страна, названная такъ потому, что находится между двумя величайшими и важнѣйшими рѣками не только Азіатской Турціи, но и всей западной Азіи. Въ этой странѣ, въ которой возникли первыя государства и находились многочисленнѣйшіе города, нынѣ находятся слѣдующія мѣста:

*Моссулъ*, при Тигрѣ, былъ некогда однимъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ востока по своей торговлѣ и по мануфактурной дѣятельности: онъ снабжалъ всю Европу кисеею (*musseline*). Неподдалеку показываютъ слѣды *Ниневіи*, главнаго города Ассиріи. Въ новѣйшее время здѣсь найдено много примѣчательныхъ ассирійскихъ древностей.

*Орфа*, древняя Эдесса, оплотъ римлянъ противъ парфянъ.

Селеніе *Эрбиль*, напоминаетъ *Арбеллы*, при которыхъ Александръ Великій разбилъ Дарія.

Отъ Моссула на югъ до Багдада вся страна одичала и покрыта развалинами (отъ временъ каліфовъ); самый

*Багдадъ*, представляетъ только тѣнь прежняго своего величія. Въ продолженіе 500 лѣтъ онъ былъ главнымъ городомъ всего арабійскаго міра, послѣднею столицею каліфовъ и средоточіемъ индійско-ливанской торговли и арабійской учености. Къ югу отъ Багдада, при деревнѣ *Гилъ*, видны слѣды древняго *Вавилона* и открыты многія вавилонскія древности.

*Басра*, при Шатъ-аль-Арабѣ, одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ на Востока. Черезъ него пролегаетъ дорога изъ Персіи въ Мекку и англійская почтовая дорога въ Индію.

4. *Сирія*, или *Сористанъ*, — страна, простирающаяся по прибрежью Средиземнаго моря отъ Египта и Синайскаго полуострова до Малой Азіи. Она состоитъ изъ Сирійскаго плоскогорья и очень узкой, но длинной низменности между плоскогорьемъ и Средиземнымъ моремъ. Самое плоскогорье раздѣляется во всю длину долиной, которой южная часть такъ низменна, что дно ея на цѣлую треть версты лежитъ ниже уровня воды въ океанѣ. По краямъ долины проходятъ высокія горныя цѣпи: Ливанъ, т. е. бѣлая гора, и Антиливанъ. На югѣ они соединяются и составляютъ горный кряжъ, который называется Гермономъ.—Онъ разсѣкаетъ поперекъ продольную долину и вершина его покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. Съ него беретъ начало свое Иорданъ, орошающій южную часть Сирійской низменности. Горы Ливанскія и Антиливанскія питаютъ другую рѣку—Оронъ, которая орошаетъ сѣверную часть Сирійской долины. Сирія представляетъ три главныя части: Палестину, составляющую южную ея треть до горы Гермона, и Собственную Сирію съ Финикіею, которая занимаютъ двѣ остальные трети. Финикіею называется собственно узкая береговая полоса между Ливаномъ и моремъ. Здѣсь примѣчательныя мѣста:

*Антакія*, мѣстечко, древняя *Антиохія*, которая была обширнѣе Рима и называлась царицею Востока.

*Алеппо*, одинъ изъ цвѣтущихъ городовъ на Востокѣ (100,000 ж.). Онъ лежитъ на прямой дорогѣ между Евфратомъ и устьемъ р. Оронта; но набѣги бедуиновъ и курдовъ много мѣшаютъ развитію его торговли. Къ югу-востоку отъ Алеппо, въ степи находятся великолѣпныя развалины *Пальмиры*, или *Тадмора*.

*Скандерунъ* или *Александретта*, гавань Алеппо.

*Дамаскъ*, первый торговый городъ Сиріи (120,000 ж.), славился уже въ древности приготовляемыми здѣсь сабельными клинками.

*Бейрутъ*, портъ Дамаска (въ Финикии).

*Гама* (Елифанія), на Оронтѣ, торговый городъ.

*Саидъ* и *Суръ*, бѣдныя селенія, напоминаютъ о *Сидонѣ* и *Тирѣ*, на мѣстѣ которыхъ находятся.

*Баалбекъ*, древній *Гелиополисъ*, представляетъ одинъ развалины и нѣсколько лачугъ.

*Анна* (*Штолемаида* въ древности) называется также *Сен-Жанъ-д-Акръ*, гавань при Средиземномъ морѣ, славилась во время крестовыхъ походовъ. Здѣсь, въ 1799 году, Наполеонъ былъ многократно отраженъ турками. Нынѣ укрѣпленія срыты.

*Палестина* (Ханаанская, или Обѣтованная Земля), примѣчательнѣйшая страна въ исторіи рода человѣческаго: здѣсь каждый шагъ напоминаетъ совершеніе какихъ-либо священныхъ событій.

*Хевронъ* довольно многолюдный городъ (10,000); потому что лежитъ на торговой дорогѣ изъ Дамаска и Мекку.

*Іерусалимъ* (Градъ Мира), на отлогостяхъ горы *Сіона*, на полуостровѣ, образуемомъ двумя глубокими ручьями: Кедромъ на в. и Тихономъ на з.; къ югу отъ города они соединяются между собою. Весь городъ раздѣляется на кварталы: магометанскій—самый большой, христіанскій, армянскій, еврейскій и африканскій. Жителей не болѣе 17,000 (евреевъ 7,000, магометанъ 6,000, христіанъ 4,000). Большая часть христіанъ — православные. Здѣсь находится нѣсколько монастырей разныхъ исповѣдацій и храмъ Гроба Господня. Право собственности на внутренность церкви и на сосѣднія постройки раздѣлено между христіанами всѣхъ вѣроисповѣданій; лобное мѣсто принадлежитъ православнымъ. Въ окрестностяхъ Іерусалима: источникъ *Силоамскій*, *Масличная гора*, *Долина Иоасафатова*. Къ юго-востоку отъ Іерусалима

*Вифлеемъ*, (домъ хлѣба—по еврейски) мѣсто рождества Христа Спасителя.

*Іерихонъ*, къ сѣверо-востоку отъ Іерусалима, нынѣ бѣдная арабская деревня.



*Яффа*, гавань при Средиземномъ морѣ, черезъ которую западно-европейскіе пилигримы вступаютъ въ Обѣтованную Землю.

*Кана*, нынѣ бѣдная деревня; *Назаретъ*, близъ горы *Ѡавора*, красивый городокъ; *Капернаумъ*, при Генесаретскомъ озерѣ, нѣкогда цвѣтущій городокъ, нынѣ деревня.

## А Р А В І Я

границить съ Египтомъ, Азіятскою Турціею, Персидскимъ заливомъ, Индійскимъ океаномъ и Чермнымъ моремъ и содержитъ въ себѣ до 50,000 кв. миль.

Внутренность полуострова значительно возвышается надъ морскимъ уровнемъ и составляетъ песчанья равнины, пересѣкаемыя въ разныхъ направленіяхъ голыми утесами. Аравійская сплошная возвышенность къ краямъ опускается террасами и глубокими оврагами, а въ иныхъ мѣстахъ окаймлена береговыми низменностями, особливо на западѣ. Рѣкъ нѣтъ, кромѣ пограничнаго Евфрата. Во время тропическихъ дождей образуется множество потоковъ, которые въ знойное время высыхаютъ. Плодородная почва составляетъ внутри оазы, а по берегамъ морскимъ и въ нѣкоторыхъ долинахъ лежитъ полосами. Климатъ знойный тамъ, куда не достигаетъ морской вѣтеръ; во внутренности же холодный до того, что во время тропической зимы падаетъ снѣгъ и замерзаетъ вода. Въ иныхъ мѣстахъ дуетъ по временамъ губительный самумъ. Плоды финиковыхъ и кокосовыхъ пальмъ и особенный родъ проса — *дурра* составляютъ пищу жителей. Наиболѣе извѣстныя произведенія: лучший *кофе* и красивѣйшія *лошади*. Изъ Аравіи вывозятся *ладанъ*, *мирра*, *бальзамы*; но эти смолы частью доставляются туда изъ Африки.

Жителей полагается до 5 мил. Большая часть аравитянъ издавна ведетъ жизнь кочевую (*бедуины*) и магометане сунниты. Между магометанскими сектами примѣчательны вегабиты; они усилились въ половинѣ XVIII вѣка, грозили искоренить ученіе суннитское, и, не смотря на пораженія, нанесенныя имъ египетскимъ пашею, Магметомъ Али, удержали свою независимость. Кромѣ аравитянъ, въ городахъ много индусовъ и евреевъ. Земледѣліемъ занимаются только осѣдлые и полуномады, т. е. лѣтомъ кочующіе, а зимою живущіе въ постоянныхъ жилищахъ. Мануфактурныя произведенія получаютъ изъ Индіи и Европы. Торговля производится или сухимъ путемъ — караванами, на верблюдахъ, или моремъ. Изъ внутреннихъ торговыхъ городовъ самый важный — *Мекка*, изъ приморскихъ — *Мокха* и *Джидда*. Непроступное положеніе Аравіи охраняло ее во всѣ времена отъ завоевателей, а свойство страны

было причиною того, что она никогда не составляла одного государства, но съ древнѣйшихъ временъ раздѣлялась на множество независимыхъ одно отъ другаго владѣній, управляемыхъ эмирами, шейхами, шерифами, имамами. Аравію можно раздѣлить на четыре части: берега — западный, южный, восточный и внутреннюю Аравію, къ которой причисляется и *Синайскій полуостровъ*. Жители же Аравіи съ древнѣйшихъ временъ раздѣляютъ свою землю на слѣдующія пять частей: Геджасъ, Іеменъ, Оманъ, Лахсу и Неджедъ.

*Западный берегъ* почти весь входитъ въ составъ Турецкой имперіи. Турки раздѣляютъ его на два эялета или намѣстничества: Іеменъ, или Счастливую Аравію на ю.-з., и Геджасъ на с.-з.

Въ *Геджасъ*: *Мекка*, въ узкой, песчаной долинѣ (45,000 ж.), мѣсторожденіе Магомета, которое обязанъ посѣтить каждый магометанинъ хотя одинъ разъ въ жизни. Въ Меккѣ въ продолженіе пяти мѣсяцевъ производится ярмарка, на которую собирается до 200,000 человекъ съ сотнею тысячъ верблюдовъ. Въ одномъ изъ храмовъ Мекки, въ такъ называемой Каабѣ, хранится главная святыня магометанъ — черный камень, который, по преданію ихъ, принесенъ Аврааму съ неба архангеломъ Гавріиломъ. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ, камень этотъ принадлежитъ къ числу аэролитовъ. По вѣрованіямъ магометанъ, прикосновеніе къ нему разрѣшаетъ отъ всѣхъ грѣховъ.

*Медина*, также священный городъ для магометанъ, потому что въ главной мечети его гробница Магомета.

*Джидда*, при Черномъ морѣ, служитъ гаванью для Мекки, *Іембо* — для Медины.

Въ *Іеменъ* замѣчателенъ городъ *Мокха*, съ гаванью при Черномъ морѣ, недалеко отъ Баб-эль-Мандебскаго пролива. Черезъ эту гавань вывозится изъ Аравіи кофе и ввозятся разные индійскіе товары.

*Южный берегъ* Аравіи называется *Гадрамутъ*. Здѣсь особенно важны двѣ мѣстности: небольшой полуостровъ *Аденъ* и островъ *Перимъ*, въ Баб-эль-Мандебскомъ проливѣ, которые заняты англичанами. На обоихъ прекрасныя гавани сильно укрѣплены; такимъ образомъ англичане могутъ властвовать надъ водами какъ Индійскаго океана, такъ и Чернаго моря. Значеніе ихъ увеличилось еще болѣе съ открытіемъ Суэзскаго канала. И такъ ихъ можно назвать Гибралтарами Индійскаго океана.

*Восточный берегъ*, гдѣ *Маскатъ*, укрѣпленный городъ, резиденція имама маскатскаго, производитъ торговлю жемчугомъ. Имамъ маскатскій владѣетъ какъ восточнымъ берегомъ, такъ и противоположную береговую полосою Персіи. У восточнаго берега, въ



Персидскомъ заливѣ, лежитъ группа острововъ, называемыхъ *Барейнъ*. Они замѣчательны первую, по важности, въ свѣтъ ловлею жемчужныхъ раковинъ. Въ недавнее время они заняты англичанами въ видахъ обезпеченія морской торговли отъ морскихъ разбойниковъ.

*Внутреннюю Аравію* можно раздѣлить на сѣверную—степную и южную—пустынную. Сѣверная, или *Недждъ*, считается отечествомъ арабскихъ лошадей и одnogорбыхъ верблюдовъ.

Полуостровъ, образуемый на сѣверѣ Чернымъ моремъ, называется *Синайскимъ*, отъ Синайской горной группы. Здѣсь замѣчательны двѣ главныя вершины: *Синай* (слишкомъ 2 версты), гдѣ Богъ далъ Моисею скрижали Завета, и *Хоривъ*, гдѣ Богъ явился Моисею и велѣлъ ему вывести іудеевъ изъ Египта. Синай почитается священнымъ и у магометанъ: по ихъ преданіямъ, здѣсь Магометъ постился 40 дней. Бедуины цѣлуютъ на ней слѣды стопы его. У подошвы Синая находится греческій монастырь св. Екатерины, въ которомъ христіанскіе пилигримы находятъ пріютъ и убѣжище отъ бедуиновъ.

## ПЕРСІЯ.

Персія граничитъ къ сѣверу Россією, Каспійскимъ моремъ и Тураномъ, къ востоку Афганистаномъ и Белуджистаномъ, къ югу Индійскимъ океаномъ, Персидскимъ заливомъ, къ западу Турцією. Содержитъ въ себѣ до 26,500 кв. миль; занимаетъ западную часть Иранской сплошной возвышенности. На сѣверо-западѣ возвышаются отроги *Арарата*, на сѣверѣ *Эльбурсъ*, съ вулканомъ *Демавендомъ*, на западѣ и югѣ краевой хребетъ *Загрошъ* и его продолженіе параллельно рѣкѣ Тигру. Страны при Каспійскомъ морѣ весьма низки,—даже ниже морскаго уровня. Вдоль Персидскаго залива простирается также узкая полоса низменной земли. Въ Эльбурсѣ добывается *мѣдь*; вдоль Загроша всюду отыскиваются источники *нефти*; *соли* изобильно.

Такъ какъ Персія имѣетъ возвышенное положеніе и находится въ той полосѣ, гдѣ лѣтомъ вовсе не бываетъ дождей, то въ ней нѣтъ ни озеръ, ни рѣкъ, полезныхъ для судоходства; встрѣчаются только небольшіе ручьи, теряющіеся въ песокъ. *Шат-ал-Арабъ* и *Араксъ* текутъ на границахъ. Изъ озеръ наибольшія: *Урмія* и *Баттеіанъ*, во внутренности, и *Каспійское море* на границѣ. Стоячія воды здѣсь всюду содержатъ въ себѣ соль, и самая почва дѣлается соленою тамъ, гдѣ дождевая вода застаивается въ зимнее время. Вообще Персія терпитъ отъ засухи: на горахъ нѣтъ лѣсу;

холмы безъ зелени; долины воздѣлываются только тамъ, гдѣ есть влага. Важнѣйшія произведенія Персіи: *пшеница*—главный хлѣбъ, *рисъ* въ немногихъ сырыхъ мѣстахъ, превосходные плоды: *поме-ранцы*, *фини*, *абрикосы*, *персики*, *дыни*; *сахарный тростникъ*. Дикихъ животныхъ мало. Превосходныя *лошади*, *ослы*, *одногоорбые верблюды*, *рогатый скотъ*, *овцы* съ курдюками.

Жителей до 5,000,000. Они — *таджики*, происшедшіе чрезъ смѣшеніе персовъ, арабовъ, туркомановъ и евреевъ; *парсы*, *армяне* и нѣкоторые кочующія племена, куда принадлежатъ: *курды*, *арабы*, *туркоманы* и *цыгане*. Таджики, или новыя персы,—всѣ шіиты, но терпятъ иновѣрцевъ. Они занимаются земледѣліемъ и мануфактурною промышленностью, особливо приготовленіемъ шелковыхъ и бумажныхъ издѣлій, дѣлаютъ много вещей изъ мѣди и хорошіе сабельные клинки. Торгуютъ съ Индією, Аравією и Турцією посредствомъ каравановъ; съ Россією—чрезъ Каспійское море; съ Аравією, Египтомъ и съ Западною Европою черезъ Персидскій заливъ. Они уважаютъ науки и искусства. Прежніе ихъ поэты *Фердуси*, *Гафисъ* и *Сади* и теперь читаются съ восторгомъ. Персидскій языкъ также употребителенъ въ Азіи, какъ французскій въ Европѣ. Правленіе деспотическое. Государь называется шахомъ. Одни изъ жителей признаютъ шаха своимъ государемъ, такъ сказать, только по имени; а другіе повинуются ему безусловно. Первые, такъ называемые *илаты*, кочуютъ и подчиняются только своимъ начальникамъ или ханамъ. Вторые, такъ называемые *таджики*, живутъ осѣдло; ихъ земли раздѣляются на провинціи, которыми управляютъ особые губернаторы. Они обязаны сохранять общественный порядокъ и уплачивать въ казну шаха опредѣленную сумму денегъ; а такъ какъ губернаторовъ никто не повѣряетъ, то они могутъ безнаказанно обирать ввѣренныя имъ провинціи. Города:

*Тегеранъ*, столица Персіи (въ провинціи Иракъ-Аджери), (85,000 ж.); лѣтомъ народонаселеніе его значительно уменьшается и жители переселяются въ окрестности, потому что въ самомъ городѣ воздухъ бываетъ въ это время года весьма нездоровъ. Въ сѣверо-востоку, въ горахъ, построенъ лѣтній дворецъ *Тахти Катшаръ*, съ воздушными садами, похожими на Семирамидины.

*Испаганъ*, прежняя столица Персіи, былъ однимъ изъ великолѣпнѣйшихъ городовъ въ свѣтѣ и имѣлъ 700,000 ж.; нынѣ въ немъ много мечетей, промышленныхъ заведеній и красивыхъ загородныхъ дачъ (60,000 ж.). Развалины древней Испгани раскинуты на пространствѣ двухъ миль.

*Казбинъ*, мануфактурный городъ, производитъ отличные бляхи.

*Гамаданъ* (древняя *Экбатана*), со многими фабриками шелковыми и ковыми.



*Бальфрушъ*, недалеко отъ Каспійскаго моря, въ самой плодородной провинціи — *Мазандеранъ*; отправляетъ торговлю съ Россіею.

*Рештъ*, въ разстояніи одной мили отъ Каспійскаго моря, съ важными фабриками шелковыхъ издѣлій.

*Тебрисъ* (100,000), важнѣйшій городъ Персіи по торговлѣ съ Россіею и Англіею.

*Ширасъ*, главный городъ *Фарсистана*, въ плодородной долинѣ. Жители занимаются торговлей розовымъ масломъ и горнымъ бальзамомъ, въ родѣ горнаго масла или нефти. Неподалеку развалины *Персеполья*, занимающія нѣсколько миль.

*Абушеръ*, единственная персидская гавань при Персидскомъ заливѣ. Англичане владѣютъ островомъ *Кишмъ*, при входѣ въ Персидскій заливъ.

*Мешидъ*, главный городъ *Хоразана*, примѣчателенъ своею мечетью, куда стекаются со всѣхъ сторонъ на моленіе.

**АФГАНИСТАНЪ** (до 12,000 кв. миль) производитъ торговлю съ Персіею, Тураномъ и Остѣ-Индіею. Господствующій народъ — *афганы*, исповѣдующіе магометанскую вѣру суннитскаго ученія. Этотъ кочующій, воинственный народъ, вѣроятно, — монгольскаго происхожденія; *таджики* и *индусы* послѣ нихъ многочисленнѣйшіе; вромѣ того, живутъ здѣсь *узбеки*, *туркоманы* и *евреи*. Число жителей до 5 мил. Изъ государствъ важнѣйшія: *Ханство Кабульское*, лежитъ на южномъ склонѣ горъ Гинду-Ку, орашается рѣкою *Кабуломъ*, впадающимъ въ Индъ. Главный городъ *Кабуль*, на рѣкѣ того же имени, важенъ по торговлѣ съ Персіею и Индіею. *Кандагаръ*, мануфактурный и торговый городъ. *Ханство Гератское*, главный городъ *Гератъ*, недалеко отъ иранской границы, окруженъ садами и виноградниками, производитъ много вонючей камеди (*assa foetida*), шелку, розовой воды и сабельныхъ клинковъ.

**БЕЛУДЖИСТАНЪ** лежитъ большею частью на иранской возвышенности, между Персіею, Афганистаномъ и Переднею Индіею, заключаетъ въ себѣ 7000 кв. миль и не болѣе 2 мил. жителей. Наибольшая часть населенія состоитъ изъ кочующихъ *белуджей* и *брагу*, которые говорятъ языкомъ, происходящимъ отъ языка *индусовъ*; они магометане; управляются многими князьями, признающими надъ собою власть хана келатскаго. Нынѣ Белуджистанъ состоитъ подъ вліяніемъ англичанъ. Главный городъ *Келатъ*.

## ТУРАНЪ или ТУРКЕСТАНЪ,

называемый иваче *Независимою Татаріею*, *Большою Бухаріею*, въ средніе вѣка назывался *Джагатаемъ*; граничитъ Россіею, Ки-

таемъ, Афганистаномъ, Персією и Каспійскимъ моремъ и содержитъ въ себѣ около 30,000 кв. миль. Восточныя и южныя части гористы, потому-что лежатъ на склонахъ *Болоръ-Тага*, *Гинду-Ку* и *Паропамиза*; остальное пространство (наибольшая часть) состоитъ изъ равнины, опускающейся къ Каспійскому морю, или, лучше сказать, пустыни плодородной только около рѣкъ. Здѣсь протекають двѣ значительныя рѣки: *Сыръ-Дарья*, или *Симонъ*, и *Аму-Дарья*, или *Гимонъ*, впадающія въ *Аральское море*. Климатъ, за исключеніемъ восточныхъ и южныхъ долинъ, знойный и столь сухой, что и въ плодородныхъ полосахъ ничего не можетъ расти безъ полива; зимою, напротивъ, свирѣпствуетъ сильная стужа. Жителей до 8 мил. Они: *узбеки*, *трухменцы*, *каракалпаки*, *бухарцы* и *киргизы*, магометанской вѣры; большая часть ведетъ жизнь кочевую. Бухарцы болѣе образованы, преимущественно занимаются земледѣліемъ, мануфактурами и одни—исключительно торговлею. Туранъ содержитъ въ себѣ многія одно отъ другаго независимыя владѣнія, которыя управляются каждое своимъ ханомъ деспотически. Важнѣйшія изъ этихъ владѣній:

1. *Ханство Бухарское*, самое населенное и богатое ханство, гдѣ главный городъ *Бухара*, при многихъ каналахъ, проведенныхъ отъ рѣки Царь-Авшана, притока Аму-Дарьи; резиденція хана съ 360 мечетями. Многолюдный городъ (180,000 жит.) мѣсто складки товаровъ для всей средней Азіи, со многими фабриками бумажныхъ матерій и мыловаренными заводами. Бухара вывозитъ въ степь и въ Россію, кромѣ хлопка, бумажныхъ и шелковыхъ матерій, разныя пряности и фрукты въ сухомъ видѣ.

2. *Ханство Хивинское* занимаетъ почти всю западную часть Турана и большею частью состоитъ изъ песчаныхъ пустынь. Здѣсь *Хива*, при каналѣ Аму-Дарьи, резиденція хана.

3. *Ханство Коканское*, въ сѣверу отъ Бухаріи. Здѣсь *Коканъ*, резиденція хана съ многочисленными мечетями, торговый и мануфактурный городъ. Черезъ Коканъ проходитъ единственная караванная дорога съ запада въ Кашгарскій край или Китайскій Туркестанъ.

## КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ

занимаетъ всю восточную, за исключеніемъ Японскихъ острововъ, и всю верхнюю Азію; граничитъ къ сѣверу Тураномъ и Сибирью, въ востоку Японскимъ и Желтымъ морями и частью открытаго Восточнаго океана, которая въ Китаѣ называется *Восточнымъ моремъ*, въ югу Китайскимъ моремъ и Ост-Индією, къ западу Тура-



номъ и Ост-Индію. Пространства полагается до 240,000 квадрат. миль. Китайская имперія состоитъ изъ Китая—собственно, Маньчжуріи, Монголіи, Или, Тибета и земель вассальныхъ: Кореи и острововъ Ликейскихъ.

**КИТАЙ—СОБСТВЕННО** занимаетъ часть восточной Азіи отъ полуострова Кореи до Тонкинскаго залива, и граничитъ къ сѣверу Монголіею и Маньчжуріею, къ востоку Желтымъ моремъ и Восточнымъ океаномъ, къ югу Китайскимъ моремъ, Тонкинскимъ заливомъ, Аннамскимъ и Бирманскимъ государствами, къ западу Тибетомъ и Монголіею. По сѣверной границѣ проходитъ длинная стѣна, построенная за 240 лѣтъ до Р. Х.; она во многихъ мѣстахъ существуетъ только по имени. Китай—собственно содержитъ въ себѣ не менѣе 60,000 кв. миль; наполненъ въ западной и южной части высокими горами; восточная часть низменна и равна. Здѣсь протекають *Гоанго*, или *Желтая рѣка*, и *Янтсекіангъ*, или *Голубая рѣка*,—однѣ изъ величайшихъ земнаго шара, и орошаютъ плодородную почву. Рѣка *Си-Кіангъ* впадаетъ въ Кантонскій заливъ; устье ея называется *пастью тигра*. Климатъ вообще умеренный и здоровый. Въ южномъ Китаѣ, составляющемъ житницу имперіи, главные произведенія: *рисъ*—главная пища китайцевъ, *бамбукъ*, служащій для строенія; *хлопчатникъ* и *чай*. Чай произрастаетъ во всѣхъ частяхъ Китая, отъ Большой стѣны до Кантона; но лучший собирается только въ среднихъ провинціяхъ между рѣками Желтою и Голубою. Здѣсь растутъ, кромѣ того, одному Китаю свойственныя растенія: *лаковое дерево*, изъ котораго добывается превосходный лакъ, *сальное дерево*, изъ котораго получается сальное вещество, употребляемое для приготовленія свѣчъ; *бѣловосковое дерево*, на которомъ водятся насѣкомыя, изъ рода червеца, производящія бѣлый воскъ. Въ сѣверномъ Китаѣ разводятся болѣе *пшеница* и разныхъ видовъ *просо*, а изъ свойственныхъ одному Китаю растеній—корень *шинъ-іо*, употребляемый какъ картофель въ Европѣ; *цилиндрическая капуста*, особый родъ *пенки* и лучший *ревень* въ гористыхъ мѣстахъ. Изъ домашнихъ животныхъ, по недостатку пастбищъ, содержатся только *свиньи*; *хищные* и *дикіе звѣри* находятся въ западныхъ и южныхъ краяхъ. *Шелковичный червь* даетъ превосходный шелкъ, особенно въ южномъ Китаѣ.

Жителей въ Собственномъ Китаѣ до 375 мил.; по населенности (6,000 на кв. милю) съ Собственнымъ Китаемъ не можетъ сравниться ни одна страна на земномъ шарѣ: есть страны болѣе населенныя, но онѣ несравненно меньше. При устьяхъ Гоанго и Янтсекіанга, на протяженіи 100 кв. миль, земля представляетъ какъ бы одинъ городъ: не пропадаетъ даромъ ни одного клочка

земли; многіе живутъ на водѣ, на плотахъ; въ 10 городахъ въ каждомъ по 1 миллиону жителей; а въ 50—по полумиллиону. Жители большею частью китайцы; говорятъ языкомъ, состоящимъ изъ 500 односложныхъ корейскихъ словъ. Для полнаго изученія китайскаго письма едва-ли достаточно жизни человѣческой. Кромѣ китайцевъ, въ Китаѣ живутъ въ небольшомъ количествѣ маньчжуръ, нынѣ господствующее племя, къ которому принадлежатъ императорскій домъ, дворъ, большая часть высшихъ должностныхъ лицъ и войска. Китайцы достигли съ древнѣйшихъ временъ довольно значительной образованности; но остановились на извѣстной степени и болѣе не совершенствуются; при всемъ томъ они образованнѣе всѣхъ народовъ Азіи, и развѣ одни японцы съ ними равняются; впрочемъ, преданы плодопоклонству, въ которомъ превосходныя правила смѣшаны съ нелѣпостями (\*). Въ послѣднее время быстро распространяется христіанская религія, благодаря усиліямъ католическихъ и отчасти протестантскихъ миссіонеровъ.

Китайцы прилежно занимаются земледѣліемъ. Эта вѣтвь промышленности составляетъ съ древнѣйшихъ временъ особенный предметъ попеченія правительства. Изъ мануфактуръ важны для внутренняго потребленія мануфактуры хлопчато-бумажныхъ матерій, которыя производятъ также и *нанку*. *Шелковыя матеріи* отличаются прочностью красокъ. *Фарфоръ* очень хорошъ; но европейцы нынѣ приготавливаютъ несравненно-лучшій, по-крайней-мѣрѣ относительно живописи, которая у китайцевъ вездѣ безъ тѣней. Прочія издѣлія, которыми славится Китай—*тушь*, *лакированные товары*, *искусственные цветы* и разныя издѣлія. Внутренняя торговля, поддерживаемая многочисленностью жителей, чрезвычайно дѣятельна;

---

(\*) Въ Китаѣ три народныя религіи: 1) *религія Конфуція*, который жилъ лѣтъ за 500 до Р. Х. Главныя основанія его ученія: безсмертіе души, почитаніе высшаго существа *тянь* (неба) и множество второстепенныхъ божествъ—покровителей городовъ, рѣкъ и проч., также поклоненіе духамъ предковъ. Эту религію исповѣдуютъ высшіе классы народа. Правила ея составляютъ основаніе государственнаго управленія: безусловное повиновеніе дѣтей родителямъ и подданныхъ—государю. Торжественныя приношенія жертвъ небу, землѣ, солнцу и лулѣ предоставлены одному императору; сановники приносятъ жертвы духамъ мѣстныхъ рѣкъ, горъ и древнихъ мужей, въ ихъ округѣ погребенныхъ. Простому народу предоставляется приносить жертвы только ихъ предкамъ. 2) *Религія Лаотсе*, который былъ современникомъ Конфуція. Главныя основанія его ученія:—умѣреніе страстей, но въ тоже время и наслажденіе жизнію. 3) *Религія буддайскаго*, или *Фо*; по ней принимается переселеніе душъ. Сверхъ того, допущены *шаманство* и *ламаизмъ*, повровительствуемый по видамъ обладанія Тибетомъ.



она облегчается каналами, изъ которыхъ важнѣйшій — *Императорскій*. Внѣшняя торговля Китая основывается преимущественно на сбытѣ чая. По послѣднему тѣн-тзянскому договору китайцы обязались принимать иностранныя суда во всѣ гавани. Важнѣйшіе предметы ввоза: *шерстяныя матеріи, мѣха, трипанъ* (родъ сусенныхъ морскихъ червей), *инзда* саланганы (родъ ласточки), *опіумъ*; а вывоза: чай, шелкъ, нанка, фарфоръ.

Образъ правленія монархическій, неограниченный. Императоръ издаетъ законы, отмѣняетъ ихъ и по произволу распоряжается жизнью и смертью своихъ подданныхъ. Внутреннимъ управленіемъ государства завѣдуетъ государственный совѣтъ изъ 4-хъ тайныхъ совѣтниковъ перваго класса; изъ нихъ двое китайцы и двое маньчжуры. Государственному совѣту подчинены шесть министерствъ. Всѣ жители раздѣляются на два класса: служащихъ или мандариновъ и неслужащихъ (земледѣльцы, ремесленники и купцы). Впрочемъ какъ самый первый мандаринъ, лишившись своего мѣста, дѣлается простымъ гражданиномъ, такъ и самый послѣдній ремесленникъ можетъ возвыситься до званія мандарина. Предъ закономъ всѣ равны: каждый китаецъ можетъ быть наказанъ по пятамъ бамбуковыми ударами; одинъ Императоръ стоитъ выше всѣхъ законовъ. Китай раздѣляется на 18 провинцій или *шенъ*. Примѣчательные города:

*Пекинъ*, т. е. сѣверная столица, недалеко отъ рѣки Пейхо, въ провинція Печели, т. е. сѣверной, главный городъ Китайской имперіи, резиденція императора, окруженъ высокими стѣнами. Въ окрестности 6 миль и до 2 мил. ж.; дома большею частію одноэтажные, деревянные, съ кровлями, выкрашенными желтою краской. Въ Пекинѣ находится православный Срѣтенскій монастырь, въ которомъ имѣетъ пребываніе руссiйская духовная миссія для удержанія въ православномъ исповѣданіи потомковъ русскихъ плѣнныхъ, переведенныхъ изъ Албазина.

*Каланъ*, къ сѣверу отъ Пекина у Большой стѣны, городъ важный по торговлѣ чаемъ, который отправляется отсюда караванами черезъ степи Монголіи въ Россію.

*Нанкинъ*, т. е. южная столица, при Голубой рѣкѣ (1,000,000 ж.); славится у китайцевъ однимъ изъ лучшихъ городовъ міра. Этотъ городъ—центръ китайской промышленности, торговли и учености, извѣстенъ своими библіотеками, книжными лавками, типографіями, шерстью, шелковыми товарами, искусственными цвѣтами и проч.

*Кантонъ*, при устьѣ рѣки Си-Кіанги, до 1842 былъ единственнымъ мѣстомъ, въ которомъ западные европейцы могли производить торгъ съ китайцами. Кантонъ замѣчателенъ какъ главный городъ богатѣйшей провинціи южнаго Китая, какъ первый торговый городъ Азіи и какъ одинъ изъ многочислѣннѣйшихъ (ок. 1,250,000 ж.).

*Макао*, при устьѣ Си-Кіанга, принадлежитъ *португальцамъ*, до 1842 года былъ единственнымъ мѣстомъ, гдѣ могла производиться торговля португальцевъ съ китайцами.

*Викторія*, на островѣ Гонконгѣ, лежащемъ въ устьяхъ Си-Кіанга, принадлежитъ *англичанамъ*. Этотъ городъ—главная точка опоры англійскаго вліянія на Китай и одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ, съ обширною и глубокою гаванью.

*Шанхай*, близъ устья Голубой рѣки, торговый портъ.

*Нинг-по*, *Фу-чеу* и *Амой*, торговые порты.

Китаю принадлежатъ острова: *Хайнанъ* и *Тайванъ* или *Формоза*; оба очень плодородны.

**МАНЬЧЖУРІЯ** занимаетъ сѣверо-восточный склонъ восточно-азіатскаго плоскогорья до рѣки Амура и притока ея Усунь, которые отдѣляютъ ее отъ Сибири. Это—страна лѣсистая, малонаселенная и богатая пушными звѣрями. Въ южной части Маньчжуріи отыскивается китайцами корень *женъ-шенъ* или *женъ-шенъ* (\*). Жители въ сѣверной части *маньчжуры*, тунгузскаго племени, народъ, питающійся звѣроловствомъ; прочія части населены другими маловзвѣстными племенами; преданы шаманству. Въ южной части живутъ китайцы.

Маньчжуры до XVII вѣка управлялись многими князьями; въ началѣ XVII вѣка домъ княжескій Маньчжу покорилъ всѣхъ прочихъ и овладѣлъ въ 1644 г., китайскимъ престоломъ, которымъ владѣлъ подъ наименованіемъ *Цинь*. Съ того времени начали селиться въ южной Маньчжуріи китайцы. Маньчжурія нынѣ служить ссылочнымъ мѣстомъ для Китая.

*Примѣчаніе.* Часть Маньчжуріи въ XVII вѣкѣ занята была русскими и на правомъ берегу Амура, въ 180 верстахъ отъ соединенія рѣкъ Шилки и Аргуни, построены были ими, въ 1651 году, городъ *Албазинъ*; но послѣ сорокалѣтней борьбы съ китайцами и маньчжурами, по трактату въ 1689, уступленъ китайцамъ. Маньчжурія по сѣвернымъ притокамъ Амура изслѣдована въ новѣйшее

---

(\*) Корень *женъ-шеня* рѣдко достигаетъ толщины мизинца, длиною же 2—3 дюйма. Прежде его собиралось довольно; теперь же попадаетъ такъ рѣдко, что искатели его бродятъ по лѣсамъ иногда по 10—15 лѣтъ, не найдя ни одного корешка. По мнѣнію китайцевъ, отъ употребленія его исцѣляются болѣзни, восстанавливаются силы и продолжается жизнь. Китайцы увѣряютъ, что умирающему стоитъ только дать нѣсколько гранъ, чтобы онъ ожилъ. Такое цѣлебное свойство *женъ-шеня* и большія затрудненія, съ которыми его отыскиваютъ, придаютъ ему большую цѣну. Нѣкоторые путешественники говорятъ, что 1 фунтъ его стоитъ около 2 тысячъ рублей сер.; иные утверждаютъ, что даже одинъ корешокъ продается иногда за 1—2 тысячи р. с. Искателямъ *женъ-шеня* выдаются особенные билеты въ опредѣленномъ числѣ, потому что этотъ корень исключительно принадлежитъ императору.



время нашимъ ученымъ путешественникомъ Миддендорфомъ. Нынѣ устья Амура и вся страна, лежащая къ сѣверу, принадлежитъ Россіи.

МОНГОЛІЯ занимаетъ большую часть верхней Азіи, между Маньчжуріею, Тибетомъ, Или и отъ сибирскихъ границъ до китайской стѣны. Эта большею частію весьма высокая страна, произведшая великаго завоевателя Чингисъ-Хана, принадлежитъ къ числу странъ земнаго шара наименѣе изслѣдованныхъ. Здѣсь находится обширѣйшая каменистая пустыня *Гоби* или *Шамо* (\*), проходятъ высочіе хребты горъ, берутъ начало многія большія рѣки. Народонаселеніе простирается не выше 2 мил., преимущественно монголовъ, которые разсыпаны по всему обширному пространству и исповѣдуютъ ламайскую вѣру. Вдоль великой стѣны на в. и при сѣверной подошвѣ Небесныхъ горъ, или Тянь-Шань, поселились китайцы. Монголы ведутъ жизнь кочевую и питаются отъ своихъ стадъ. Китайцы жьвуть оскдло и занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Монголы управляются своими князьями, которые платятъ дань китайскому императору. Городовъ, въ европейскомъ смыслѣ, въ землѣ монголовъ нѣтъ. Замѣчательны: торговая китайская слобода *Маймачинъ*, противъ нашей Кяхты, и *Урга* — ламайскій монастырь, мѣстопребываніе одного изъ кутухтъ, или китайскихъ духовныхъ особъ.

ИЛИ граничитъ на с. Сибирью, на ю.—Тибетомъ на з.—Туркестаномъ и на в. — Монголіею; также, какъ Монголія, лежитъ на восточно-азіатскомъ плоскогорьи, орошается многими рѣками, изливающимися въ озера, неимѣющія истоковъ. Здѣсь течетъ большая степная рѣка *Таримъ*, впадающая въ озеро *Допъ* или *Доп-Норъ*. Горы Тянь-Шань, прорѣзывающія эту страну въ направленіи отъ запада къ востоку, раздѣляютъ ее на сѣверную и южную. Въ южной климатъ гораздо теплѣе, и потому тамъ больше произведеній, особенно по растительному царству: встрѣчается даже виноградь. Домашній скотъ составляютъ: *верблюды*, *лошади* и *рогатый скотъ*. Жители—туркестанцы, всѣ магометане. Кромѣ земледѣлія, они занимаются разнообразною мануфактурною промышленностью и торговлею. Или управляется оружными начальниками изъ маньчжуровъ. У южной подошвы горъ Тянь-Шань находится нѣсколько торговыхъ городовъ, между которыми замѣчательны: *Кашигаръ* и *Яркандъ*.

ТИБЕТЪ окруженъ Монголіею, Или, Китаемъ-собственно и Ост-

---

(\*) Словомъ *Гоби* монголы называютъ песчаную степь; *Шамо*—переводъ этого слова по-китайски.

Индію, и занимаетъ одну изъ самыхъ высокихъ странъ земнаго шара. Съ одной стороны возвышается *Гималайскій* хребетъ, съ другой *Куэнь-лунь* и другія малоизвѣстныя горы; да и во внутренности находятся многія, вѣчными льдами покрытыя, горы. Оттого здѣсь берутъ начало величайшія рѣки Азіи: *Индъ*, *Иравадди*, *Брамапутра*. Здѣсь находятся многія обширныя озера; въ нѣкоторыхъ добывается лучшая *бура*. Почва большею частью бесплодна; но есть и плодородныя края. Климатъ различенъ по высотѣ мѣстъ. Скотоводство составляетъ занятія большей части жителей. *Якъ*, или тибетскій быкъ—особенно полезное животное; *козы* даютъ отлично-тонкую шерсть, Жители, монгольскаго племени, не болѣе 2½ мил., исповѣдуютъ буддаискую вѣру. Высшая духовная особа, глава всего Тибета, называется Далай-Ламою. Далай-Лама почитается буддистами, представителемъ будды на землѣ. (\*) Резиденція его—*Хласса*. Въ монастырѣ Далай-ламы до 10,000 комнатъ. Далай-Лама платитъ опредѣленную дань китайскому императору, который содержитъ въ Хлассѣ гарнизонъ подъ начальствомъ двухъ генераловъ. Всѣ чиновники назначаются ламою не иначе, какъ съ согласія китайскихъ генераловъ. Тибетъ раздѣляется на *Восточный* или *Большой Тибетъ*, и *Западный*, или *Малый Тибетъ*. Городовъ мало, но множество ламайскихъ монастырей, около которыхъ находятся селенія, особенно замѣчательны монастырь *Тешу-Люмбу*, на берегу Брампутры. Онъ состоитъ изъ множества (отъ 300 до 400) отдѣльныхъ зданій (храмовъ, мавзолеевъ, павильоновъ и другихъ построекъ).

КОРЕЯ, полуостровъ, во внутренности вовсе неизвѣстенъ, потому что корейцы не пускаютъ къ себѣ иностранцевъ. Владѣтель платитъ дань Китаю и признаетъ надъ собою также верховную власть японскаго императора. Гл. г. *Кинкитао*.

Ликийскіе острова, весьма плодородны, управляются особымъ

---

(\*) Буддисты вѣруютъ въ бога—Будду и въ переселеніе душъ изъ растенія въ растеніе, изъ животнаго въ животное для того, чтобы души очищались отъ грѣховъ. Чтобы помочь людямъ избавиться отъ грѣховъ, Будда сходитъ, по временамъ, съ неба на землю и воплощается. По смерти воплотившагося Будды до пришествія новаго, его замѣняютъ на землѣ другіе, только менѣе совершенные, будды, также воплощающіеся. Такимъ образомъ въ настоящее время буддисты обожаютъ Будду въ лицѣ Далай-Ламы, ихъ великаго первосвященника. Буддійская вѣра предписываетъ воздержаніе отъ вражды, гнѣва, лжи, лицемерія, корыстолюбія, клеветы и проч., — учить прощать наносимыя обиды, быть человеколюбивымъ, почитать родителей, имѣть заботу какъ о своихъ родныхъ, такъ и о постороннихъ;—быть терпѣливымъ въ несчастіи, умирнымъ въ счастіи.



княземъ, данниномъ Китая. Японцы причисляютъ ихъ въ своимъ владѣніямъ.

## ЯПОНСКАЯ ИМПЕРІЯ

состоитъ изъ многихъ острововъ на Восточномъ океанѣ близъ береговъ Азіи; изъ нихъ самыя большіе: *Нипонъ*, *Иезо*, *Сикоко* и *Киу-Сіу*; она занимаетъ до 7,500 кв. м. Всѣ о-ва—гористы, а на Нипонѣ проходятъ цѣль горъ, покрытая вѣчнымъ снѣгомъ; 4 вулкана по временамъ производятъ опустошительныя землетрясенія. Почва въ высшей степени обработана. Климатъ умѣряется многими высокими горами и вліяніемъ морскихъ вѣтровъ. Произведенія изъ растительнаго царства: *рисъ*—главная пища жителей, *чайный кустъ*, *хлопчатникъ*, *табакъ*, *лаковое дерево*. Дикихъ животныхъ мало. Домашній скотъ состоитъ изъ *рогатаго скота* и *лошадей*. *Шелковичный червь* даетъ превосходный шелкъ. Жителей полагаютъ до 35 мил.; они монгольскаго племени, исповѣдуютъ буддаискую вѣру и отличаются любознательностію, способностями и трудолюбіемъ. Каждый японецъ умѣетъ читать и писать. Японцы признаютъ представителемъ Будды на землѣ Микадо, въ рукахъ котораго сосредоточивается верховная власть, какъ духовная, такъ и свѣтская. Нынѣ царствующій Микадо стремится ознакомить своихъ подданныхъ съ европейскимъ образованіемъ. Въ прежнее же время японцы не пускали къ себѣ европейцевъ; и потому Японія мало извѣстна.

*Иеддо*, на островѣ *Нипонъ*, близъ юго-восточнаго берега (700 т. жит.).

*Міако*, на юго-западномъ берегу того же о-ва, резиденція Микадо (600 жит.).

*Осака* и *Токамама*, на о-вѣ *Нипонъ*, торговыя гавани. Последняя—центръ иностранной торговли.

*Намазаки*, на о-вѣ *Киусіу*, при заливѣ, прежде единственное мѣсто, въ которомъ производился торгъ съ голландцами и китайцами. Съ 1853 года дозволено европейцамъ пріѣзжать въ японскіе города: *Намазаки*, *Симоду*, на островѣ Нипонѣ, и *Гакодаде*, на островѣ *Иезо*; впослѣдствіи открыто и еще нѣсколько портовъ.

О-ва: *Сикоко*, *Иезо*, или *Матсмай*, вовсе неизвѣстны.

## ОСТ-ИНДІЯ (Восточная Индія).

Подъ именемъ Ост-Индіи разумѣются оба южные полуострова Азіи, въ древности называвшіеся просто Индією, равно и о-ва,

къ нимъ принадлежащіе; нынѣшнее названіе они получили въ XV вѣкѣ, когда были открыты о-ва Мексиканскаго залива въ Америкѣ и названы Вест-Индіею.

Индія знакома была древнимъ единственно по имени. Александръ Макед. въ своихъ походахъ коснулся только западныхъ ея предѣловъ. Она вступила въ сношенія съ Европою не прежде конца XV вѣка, чрезъ португальцевъ; съ-тѣхъ поръ болѣе и болѣе выходила изъ неизвѣстности. Потомъ пытались утвердиться въ ней голландцы. Нынѣ англичане имѣютъ въ Ост-Индіи обширнѣйшія владѣнія.

Англійская Ост-Индская Компанія—торговое общество, учрежденное въ 1600 г.—приобрѣла, спустя 38 лѣтъ по своемъ учрежденіи, Мадрасъ, который былъ ей уступленъ индійскими князьями; потомъ купила округъ въ Бенгалѣ и, позже, присоединила къ нему большую часть владѣній великаго могола, который отдался подъ ея покровительство; въ 1799 году покорила государство Мейсорское, которое утверждено за Компаніею на неопредѣленное время; заняла Нипаль въ 1815 году и, чрезъ три года послѣ того, сокрушила могущество воинственныхъ мараттовъ. Впослѣдствіи весь западный полуостровъ находился или непосредственно подъ властью Ост-Индской Компаніи, или отъ нея зависѣлъ, за исключеніемъ немногихъ областей. Управление Ост-Индіею предоставлялось парламентомъ Ост-Индской Компаніи каждый разъ на 20 лѣтъ. Наконецъ разрѣшено всякому британскому подданному производить торговлю въ Ост-Индіи и Китаѣ, что прежде предоставлено было исключительно только одной Компаніи. Въ 1858 году, послѣ возстанія индусовъ, управленіе Ост-Индіею поступило въ полное распоряженіе англійскаго правительства.

Ост-Индія раздѣляется на полуострова по сю и по ту сторону Гангеса и на Ост-индскіе острова. Въ политическомъ отношеніи земли Ост-Индіи можно раздѣлить на два отдѣла: *земли, принадлежащія европейцамъ, и непринадлежащія имъ, или самостоятельныя государства*. Изъ европейцевъ имѣютъ владѣнія англичане, голландцы, португальцы, испанцы и французы. Изъ самостоятельныхъ государствъ особенно замѣчательны: Нипаль, Бутанъ, Аннамъ, Сіамъ и Бирманъ.

I. *Полуостровъ по сю сторону Гангеса* (Передняя Индія, или Индустанъ) (70,000 кв. м.); отдѣленъ, какъ островъ, отъ остальной Азіи на с. Гималайскими горами, на з. пустынями, на в. горами и широкими рѣками, а далѣе окруженъ океаномъ. По восточному и западному берегамъ проходитъ хребетъ *Гатесъ* до мыса *Коморина*. Западная вѣтвь его выше, восточная ниже; между обѣими *плоская возвышенность декканская*. Къ сѣверу отъ декканской плоской возвышенности лежитъ менѣе высокая плоская возвышенность *Мальвы*. Остальное пространство Индустана отъ Инда до устьевъ Ганга состоитъ изъ низменностей. Въ намывной почвѣ полуострова находятся *алмазы и цирконы*; въ гранитѣ—чи-



стѣйшіе *рубины*, или *яхонты*. Изъ многихъ рѣкъ величайшія: *Индъ*, *Гангесъ* съ притокомъ *Джумною* и *Браманутра*; второстепенныя: *Нербудда*, *Тапти*, *Годавери*, *Кистна*, *Кавери*. Почва очень плодородна. Климатъ на возвышенностяхъ болѣе или менѣе умѣренный, а на низменностяхъ знойно-сырой. Въ мѣстахъ особенно сырыхъ зной служитъ причиною особаго рода болѣзней (холеры въ устьяхъ Гангеса и лихорадки на Каромандельскомъ берегу). Такой климатъ особенно вреденъ для иноземцевъ; и потому многіе изъ нихъ уѣзжаютъ для поправленія здоровья въ мѣста, извѣстныя своимъ здоровымъ климатомъ: на террасы Гималайскихъ горъ (особенно въ долину Кашемиръ) и высоты Ниль-гири. На восточномъ берегу сѣверо-восточный муссонъ приноситъ дождь, а юго-западный—сухую погоду; на западномъ берегу наоборотъ. Пропзведенія: *рисъ* повсюду, гдѣ есть влага; *хлопчатая бумага* лучше вест-индской, но не привозится въ Европу; *бамбукъ*, изъ котораго здѣсь строятъ дома; *индиго*—весьма прибыточная статья ост-индской торговли; *опіумъ*, *перецъ*, на Малабарскомъ берегу; *кардамонъ*, *корица*, особенно на островѣ Цейлонѣ, *сахарный тростникъ*, *пальмы*: *кокосовая*, *саговая* и *арека*, *бананы*, *тиковое дерево*, *индійская смоковница* или *баніанъ* и проч. Вездѣ, гдѣ есть влажность, растительность весьма сильная. Низменные равнины по берегамъ рѣкъ до такой степени заростають кустарниками и деревьями, что дѣлаются непроходимыми. Такія непроходимыя пространства называются *джунглами*, и въ нихъ укрываются тигры и другія хищныя животныя. Цвѣтокъ *лотосъ* почитается индусами символомъ творящей силы природы; *индійская смоковница* (*figus religiosa*) находятся около всякой индійской пагоды. Растеніе *пѣтушечникъ* (*hedysarum gugaris*) замѣчательно по удивительной своей чувствительности къ дѣйствию солнечнаго свѣта!

Изъ царства животныхъ: *слоны* употребляются вездѣ какъ лошади въ Европѣ; *буйволы*—для обработки полей; *овцы* особой породы и съ толстыми хвостами; *носорогъ*, *зебу*, *обезьяны*. Изъ дикихъ особенно страшны *тигры* (въ 10 ф. длины) въ Бенгалахъ; *крокодилы* почти во всѣхъ большихъ рѣкахъ; чрезвычайно опасна *очковая змѣя*; *боа*, *москиты* и *термиты*.

Жителей до 190 мил.; долина Гангеса принадлежитъ къ самымъ населеннымъ мѣстамъ земнаго шара (въ Дуабѣ считается около 9 т. на кв. милю). Большая часть жителей—*индусы*, народъ, съ незапамятныхъ временъ занимающій эту страну и сохранившій всѣ черты первоначальнаго своего характера, несмотря на свое порабоженіе въ теченіе тысячелѣтій. Они говорятъ различными діалектами *санскритскаго языка*, который съ X вѣка по Р. Х. сдѣ-

лался мертвымъ; иныя нарѣчія индусовъ вовсе не имѣютъ никакого сходства съ санскритскимъ языкомъ. Неодолимая привязанность къ прежнимъ обычаямъ, обрядамъ и укоренившимся вѣрованіямъ и предразсудкамъ препятствуетъ распространенію между ними христіанскаго ученія. Индусы исповѣдуютъ Браминскую вѣру (\*).

Литературные памятники и многіе колоссальныя храмы (пагоды) изъ мрамора, порфѣра и гранита, выполированного, какъ сталь, свидѣлствуютъ, что въ глубокой древности индусы стояли на высокой степени образованности; самыя замѣчательныя изъ нихъ Мавалпурамскіе, на восточномъ берегу на ю. отъ Мадраса. Кромѣ пагодъ есть много *подземныхъ храмовъ*, вырубленныхъ въ скалахъ, въ сѣверной части Деканской плоской возвышенности; особенно замѣчательна Гора боговъ, близъ мѣстечка Элдре, къ с. в. отъ Бомбей; заслуживаютъ также вниманія подземные храмы на *о-вахъ Сальсеттъ и Элефантинъ*, въ окрестностяхъ Бомбей. Одно изъ отличительныхъ явленій въ индійскомъ народѣ—раздѣленіе его съ пещдомыхъ временъ на касты, которое гораздо строже, нежели у древнихъ египтянъ (\*\*).

(\*) Индусы вѣруютъ въ высочайшее божество *Парабраму*, которое для управленія міромъ сотворило 332 милліона духовъ, изъ которыхъ *Брама*, *Вишну* и *Сива* занимаютъ первое мѣсто. Брама—существо творящее и служитъ представителемъ прошедшаго; эмблема его земля. Вишну — сохраняющее и служитъ представителемъ настоящаго;—эмблема—вода; Сива—разрушающее, служитъ представителемъ будущаго; эмблема—огонь. Они вѣруютъ также въ *переселеніе душъ*.

Вишну, по временамъ, сходитъ съ неба на землю и принимаетъ на себя то образъ человека, то какого-либо животнаго. И потому браминисты обожаютъ нѣкоторыхъ животныхъ, въ особенности слона. Они считаютъ священными изъ растений: лотосъ и баніанъ, изъ рѣкъ—Гангесъ. Вода Гангеса, какъ святая, разсылается за тысячи верстъ; выкупаться въ Гангесѣ браминистъ считаетъ вѣрнымъ средствомъ очищенія отъ грѣховъ. Немногіе народы имѣютъ столь обширную литературу, какъ индусы, но она относится къ давнопрошедшему времени и отчасти теряется въ глубокой древности. Всѣ книги индусовъ написаны на санскритскомъ языкѣ. Главная священная книга называется *Веда*, содержащая въ себѣ молитвы, гимны и наставленія о жертвоприношеніяхъ. *Уповеда* разсуждаетъ о музыкѣ, medicinѣ, войнѣ, оружіи, ремеслахъ. Между поэмами главныя: *Рамаяна*, или походъ Рамы на Цейлонъ, и *Махабхарата* — описаніе гражданскихъ междоусобій. *Пурана*, 800,000 двойныхъ стиховъ, содержитъ въ себѣ индійскую мнѣологию. Лучшая изъ свѣтскихъ поэмъ: *Сахунтала*, написана поэтомъ *Кализадою*, за 100 лѣтъ до Р. Х. *Пилпаевы* басни переведены на всѣ языки.

(\*\*) Кастъ четыре: *брамины*—важнѣйшая и священная каста, заключаетъ въ себѣ жрецовъ, ученыхъ, судей, важнѣйшихъ сановниковъ. Брамины питаются

Всвоѣ. геогр. Оводовск. 22



Въ Индустанѣ находится небольшое число послѣдователей *буддизма*, который здѣсь имѣлъ свое начало (\*). Къ индусамъ принадлежатъ также *маратты*, которые, впрочемъ, во многомъ отъ нихъ отличны.

Другіе народы, обитающіе въ Индустанѣ: *монголы* (такъ здѣсь называются магометане, покорившіе Индустанъ въ VIII и поселившіеся въ немъ въ X вѣкѣ), и *сейки*, смѣсь индусовъ съ афганцами и монголами; небольшое число *парсовъ*, *аравитянъ*, *армянъ*, *китайцевъ*, *евреевъ*; изъ европейскихъ переселенцевъ англичанъ болѣе другихъ.

Главный источникъ пропитанія жителей составляетъ земледѣліе; но нѣкоторыя вѣтви мануфактурной промышленности уже утвердились въ Индустанѣ съ незапамятныхъ временъ, напр. приготовленіе хлопчатобумажныхъ тканей, между которыми *кисея* славится и нынѣ въ самой Европѣ. Торговля весьма важна; она находится въ рукахъ баніанъ, армянъ и персовъ; внѣшняя производится отчасти караванами, отчасти водою въ Персію, Туркестанъ, Тибетъ, Китай, въ Индію по ту сторону Гангеса, въ Аравію, Африку, Европу и Америку. Морская торговля производится особенно англичанами.

## ВЛАДѢНІЯ АНГЛИЧАНЪ.

Англичанамъ принадлежатъ: 1) почти весь полуостровъ *Индустанъ* и изъ острововъ, причисляемыхъ къ нему, Цейлонъ и Ла-

---

только растительною пищею и живутъ отъ подаанія. Каста *воиновъ* нынѣ почти не существуетъ; къ ней принадлежали по большей части князья индусовъ. *Ваніане*, или купцы, составляютъ третью почетную касту, которой, какъ двумъ первымъ, предписывается изученіе священныхъ книгъ. Четвертая каста—земледѣльцевъ и ремесленниковъ, лишена права изучать Веду, имѣетъ множество подраздѣленій по различію ремеслъ. Переходы изъ одной касты въ другую, равно изъ одного подраздѣленія въ другое, воспрещены. Такимъ образомъ каждое ремесло переходитъ отъ отца къ дѣтямъ. Кромѣ того, находится еще, можно сказать, пятая каста — *отверженныхъ*, или *парій*. Сюда принадлежатъ всѣ тѣ, которые за несоблюденіе обязанностей исключены были изъ какой-либо касты; они едва почитаются индусами за людей, и даже касаться ихъ почитается оскверненіемъ. Богослуженіе совершается браминами въ великолѣпныхъ храмахъ, называемыхъ *пагодами*.—Прежде было въ обычаѣ, что жены сожигали себя при погребеніи своихъ мужей; но нынѣ этотъ варварскій обычай не существуетъ болѣе во всѣхъ тѣхъ странахъ, на которыя имѣютъ вліяніе англичане.

(\*) Будда, въ X вѣкѣ до Р. Х. преобразователь браминской вѣры, отвергалъ касты. Послѣдователи Будды разсѣялись отсюда по всей Азіи. Ламаискія вѣры—видоизмѣненіе буддизма.

кедивскіе; 2) на полуостровѣ *Индо-Китаѣ* — вся береговая полоса по Бенгальскому заливу до 10<sup>0</sup> с. ш., часть полуострова Малакки и нѣзъ острововъ, причисляемыхъ къ Индо-Китаю — Принца Валлійскаго и Сингапуръ; 3) въ Ост-Индскомъ архипелагѣ часть острова Борнео. Всѣ англійскія Ост-Индскія владѣнія занимаютъ около 70 тысячъ кв. миль, на которыхъ живетъ до 184 мил. ж.

До 1858 года британскія земли Ост-Индіи принадлежали Англійской Ост-Индской компаніи (торговому обществу), основанной въ 1600 году. Въ 1858 году, по усмиреніи возстанія въ Ост-Индіи, компанія уничтожена и владѣнія ея поступили въ завѣдываніе правительства. Нынѣ назначается для управленія Ост-Индіею губернаторъ, который имѣетъ свое мѣстопробываніе въ Калькуттѣ. Въ теченіе послѣднихъ лѣтъ послѣ возстанія, англичане особенно стали заботиться о проведеніи каналовъ, объ устройствѣ желѣзныхъ дорогъ, учрежденіи пароходства и объ образованіи туземцевъ. Нынѣ въ Ост-Индіи построены уже 4 длинныя желѣзныя дороги, которыхъ протяженіе около 6,000 верстъ; длина устроенныхъ каналовъ простирается до 3,000 верстъ; по Инду и Гангесу учреждено пароходство. При устройствѣ желѣзныхъ дорогъ англичане, разумѣется, имѣютъ въ виду свои торговыя выгоды, и потому всѣ дороги направлены къ Калькуттѣ. Важнѣйшіе предметы вывоза изъ англійской Ост-Индіи: опиумъ, хлопокъ, индиго, хлѣбъ, сахаръ и проч. Земли на полуостровѣ Индустанѣ находятся въ различной степени зависимости отъ англичанъ: однѣ изъ нихъ въ полномъ ихъ распоряженіи, а другія или платятъ дань, или обязаны выставлять извѣстное число солдатъ, или только находятся подъ покровительствомъ; и потому англійскія владѣнія въ Индустанѣ раздѣляются на *непосредственныя*, управляемыя англійскими чиновниками, и *посредственныя* или вассальныя, управляемыя туземными владѣльцами.

*Непосредственныя* владѣнія раздѣляются на три президентства: *Бенгальское* или *Калькуттское*, *Мадрасское* и *Бомбайское* и два вице-президентства. Къ Калькуттскому президентству съ вице-президентствами: Пенджабъ или Пятірѣчьемъ и Сѣверо-западными провинціями, принадлежатъ земли въ Индо-Китаѣ: *Араканъ*, *Пегу*, *Тенассеримъ*, *Шинанъ*, *Малакаса* и *Сингапуръ*. — Города:

*Калькутта*, при рукавѣ Гангеса (600,000 ж.), гл. г. всѣхъ англійскихъ владѣній въ Ост-Индіи; резиденція главнаго правителя Ост-Индіи. Находясь на рукавѣ Гангеса, Гугли, по которому могутъ ходить большіе морскіе корабли, и на главныхъ линіяхъ индійскихъ желѣзныхъ дорогъ, этотъ городъ сдѣлался важнымъ



портомъ Ост-Индіи. Изъ него вывозятся произведенія самой плодородной въ свѣтѣ страны и ввозятся иностранные товары.

*Патна*, при Гангесѣ, производитъ много опиума и индиго.

*Аллахабадъ*, при слияніи Джумны съ Гангомъ; по мнѣнію индусовъ, воды этихъ рѣкъ имѣютъ силу отпускать грѣхи того, кто въ нихъ купается.

*Бенаресъ*, на Гангѣ (200,000 ж.), священный городъ индусовъ: онъ посѣщается богомольцами и занимаетъ, въ отношеніи къ браминской вѣрѣ, такое же мѣсто, какое Мекка въ отношеніи къ магометанской.

*Дели*, на Джумнѣ, нѣкогда столица имперіи великаго монгола и резиденція его потомковъ.

*Гурдваръ* (дверь горъ), и *Бадринадъ*, у верховьевъ Гангеса, священные мѣста индусовъ. Сюда собиравались тысячи индусовъ совершать омовеніе въ священныхъ водахъ.

*Лагору*, гл. г. Пенджаба, получили значеніе отъ своего положенія на главной торговой дорогѣ изъ Афганистана въ большіе индійскіе города на Джумнѣ и Гангѣ.

*Сиринануръ* (т. е. священный городъ), гдѣ приготавливаются знаменитыя башмпрковыя шали; матеріалъ для нихъ — шерсть, получается изъ сосѣднихъ странъ въ долинѣ Кашмиръ.

*Мадрасъ* (420,000), главное мѣсто по торговлѣ драгоценными камнями. Между драгоценными камнями особенно замѣчательны алмазы. Ост-индскіе считаются лучшими. Главныя копи находятся во владѣніяхъ князя Гейдрабадскаго, въ окрестностяхъ города Голконды.

*Бомбай* (хорошая гавань) (800,000 ж.), первый коммерческій и гл. военный портъ. Онъ соединенъ желѣзною дорогой, какъ съ центральною частію долины Гангеса, съ городомъ Мирзапуромъ, такъ и съ Калькуттою. По близости на о-вахъ *Сальсеттъ* и *Элефантинъ* колоссальныя древніе храмы, изсѣченные въ утесахъ.

*Посредственные Англійскія владѣнія* состоятъ изъ многихъ индійскихъ государствъ, которыя или платятъ дань англичанамъ, или находятся подъ ихъ покровительствомъ. Изъ нихъ самыя важныя: государства *Мараттовъ*, между которыми замѣчательны: *Синдія*, съ столицею *Гвальоръ*; государство *Мейсорское*, съ гл. г. *Мейсоръ*; *Деканское* или *Низама*, Гейдрабадскаго съ столицею *Гейдрабадъ* и г. *Голкондою*, въ окрестностяхъ котораго находятся богатѣйшія копи алмазовъ.

*Владѣнія французовъ*: *Мае*, на Малабарскомъ (западномъ) берегу, *Пондишери*, на Коромандельскомъ (восточномъ) берегу, и *Чандерногоръ*, въ окрестностяхъ Калькутты.

*Владѣнія португальцевъ:* укрѣпленный городъ *Гоа*, на Малабарскомъ берегу и *Діу*, на полуостровѣ Гузератѣ.

*Государства, независимыя* отъ европейцевъ: *Нипаль*, горная долина между Тибетомъ и Британскимъ Индустаномъ, гл. г. *Катманду*. *Бутанъ*, гористая страна, г. г. *Тассисудонъ*, при подошвѣ Чамуларн. Китайскій императоръ считаетъ государей обоихъ государствъ своими вассалами.

ПОЛУОСТРОВЪ ОСТ-ИНДІИ ПО-ТУ-СТОРОНУ ГАНГЕСА, называемый иными географами ИНДО-КИТАЕМЪ, граничитъ Индустаномъ, Китаемъ и Индійскимъ океаномъ (отъ 35,000 до 40,000 кв. м.). Многіе параллельные краи горъ, простираясь отъ юго-восточнаго угла великой азіатской сплошной возвышенности, образуютъ здѣсь нѣсколько пространныхъ долинъ, которыя въ ю. наконецъ распряются въ болотистыя низменности. Горы изобилуютъ благородными металлами, оловомъ, яхонтами; въпрочемъ, внутренность полуострова неизвѣстна. Внѣшнія воды—части Индійскаго океана: *Китайское море*, съ заливами: *Тонкинскимъ* и *Сіамскимъ*, *Бенгальскій заливъ* и проливъ *Малаккскій*. Главныя рѣки: *Брамапутра*, *Араканъ*, *Иравадди* или *Ава*, *Мартабанъ*, *Салуэнъ*, *Менамъ*, *Камбожа* или *Менамконъ* и *Сайгонъ*. Всѣ разливаются періодически на большое пространство и, какъ Нилъ въ Египтѣ, производятъ здѣсь необыкновенное плодородіе почвы, но вмѣстѣ съ тѣмъ знойный климатъ дѣлаютъ влажнымъ и нездоровымъ; только одни высокія мѣста пользуются пріятнымъ климатомъ. Произведенія изъ растительнаго царства роскошны; особенно примѣчательны обширныя лѣса *тиковаго дерева* и *превосходный рисъ*; бѣлые слоны, дикій шелковичный червь и *иньзда саламаны*, собираемыя особенно на утесахъ Тонкинскаго залива. Жители принадлежатъ болѣе или менѣе къ монгольскому поколѣнію; только на полуостровѣ *Малаккѣ* живутъ малайцы и на сз. племена *индусовъ*; всѣ буддистской вѣры. Образъ правленія у всѣхъ самый грубый деспотизмъ. Въ Индо-Китаѣ самостоятельныя государства: *Бирманское*, *Сіамское*, *Аннамское* и *Камбожское*; кромѣ того, владѣнія англичанъ и французовъ.

БИРМАНСКОЕ ГОСУДАРСТВО. Здѣсь текутъ рѣки: *Иравадди*, *Менамъ*, *Салуэнъ* и верхнія части *Менамкона*. Господствующій народъ—*бирманы*, монгольскаго племени, занимающіе сѣверную часть; покоренные ими *пегуанцы*, малайскаго происхожденія, живутъ къ ю. и говорятъ особымъ языкомъ; тѣ и другіе буддистской вѣры. Главныя занятія жителей: земледѣліе, скотоводство, рыбная ловля и нѣкоторыя мануфактурныя производства. Они весьма искусно строятъ суда. Изъ обычая ихъ примѣчательно то, что



всѣ ходять съ зонтиками и червятъ себѣ зубы. Бирманы и пегуанцы имѣють свою литературу, музыку, драматическія представленія, фейерверки. Бирманское государство составилось въ новѣйшее время чрезъ покореніе бирманами нѣсколькихъ сосѣднихъ государствъ и управляется деспотически. Гл. г. *Ава*, на р. Иравадди, по которому и государство часто называется *Авасскимъ*. *Умература*, прежняя резиденція государя; *Баммо*, торговый городъ на Китайскихъ границахъ.

**СИАМСКОЕ ГОСУДАРСТВО** при Сіамскомъ заливѣ; главная рѣка *Менамъ*. Большая часть этой страны, малоизвѣстной, покрыта лѣсами. Обработанныя пространства лежатъ вдоль рѣкъ. *Рисъ* составляетъ главную статью земледѣлія. Въ восточной части получается много *перцу*, *кардамона* и благовонныхъ деревъ. Жители—монгольскаго происхожденія и будайской вѣры, строятъ дома на высокихъ сваяхъ изъ бамбука; особенно роскошно отдѣлываютъ свои гондолы. Между ними живетъ много китайцевъ, у которыхъ, въ рукахъ вся торговля. Правленіе деспотическое. Гл. г. *Бангкокъ*, резиденція государя, торговый портъ при устьѣ р. Менама; большею частью состоитъ изъ плавающихъ по рѣкѣ бамбуковыхъ домовъ. *Сіамъ*, также на р. Менамѣ, на с. отъ Бангкока, прежняя столица.

**АННАМСКОЕ ГОСУДАРСТВО** занимаетъ восточную часть полуострова и малоизвѣстно. Жители монгольскаго племени, буддайской вѣры, избѣгаютъ сношеній съ европейцами и пользуются образованіемъ китайцевъ, которыхъ книги переведены на ихъ языкъ. Католическіе миссіонеры основали здѣсь общины, въ которыхъ считается до полумилліона христіанъ; но ихъ часто жестоко преслѣдуютъ. Правленіе деспотическое. *Луэ*, гл. г. и резиденція государя.

**ГОСУДАРСТВО КАМБОЖСКОЕ**, по среднему теченію р. Камбожи, граничитъ въ с. и в. Аннамскимъ государствомъ; къ ю. французскою Кохинхиною, къ з. Сіамомъ и Сіамскимъ заливомъ. Прежде оно почти всегда платило дань то Аннамскому, то Сіамскому государству; а нынѣ находится подъ покровительствомъ Франціи. Жителей до 1 милліона. Гл. г. *Удонъ*, на р. Камбожѣ.

**ВЛАДѢНІЯ АНГЛИЧАНЪ ВЪ ИНДО-КИТАѢ:** земля *Ассамъ*, въ долинѣ р. Брампутры; *Аракамъ*, по берегу Бенгальскаго залива, отъ устьевъ Брампутры до устьевъ Иравадди; *Цегу*, по берегу Мартабанскаго залива, до устьевъ Салуэна; *Тенессеримъ*, отъ устьевъ Салуэна до 10° с. ш. и *Малакка*, на полуостровѣ Малаккѣ. Изъ произведеній растительнаго царства особенно замѣчательны: *тиковое дерево* и деревья, доставляющія смолистыя, каме-

липстыя вещества, извѣстныя въ торговлѣ подѣ названіемъ *каучука* и *гутта-перчи*; кромѣ того, *рисъ*, вывозимый изъ Араканской гавани—*Акиабъ*. Изъ острововъ, причисляемыхъ къ Индо-Китаю, особенно замѣчательны: *островъ Принца Валлійскаго* съ городомъ *Джоржтауномъ* и *островъ Сингапуръ*, съ городомъ того же имени. Оба чрезвычайно важны въ торговомъ отношеніи, потому что лежатъ на дорогѣ изъ Ост-Индіи въ Китай.

Владѣнія Франціи въ Индо-Китаѣ: *Французская Кохинхина*, занимаетъ нижнюю часть бассейна р. Камбожи, которая, при впаденіи въ море, раздѣляется на много рукавовъ. Жителей до 1 миліона. Гл. г. *Сайгонъ*, на рукавѣ Камбожи, близъ Китайскаго моря.

### ОСТ-ИНДСКІЕ ОСТРОВА.

Одни изъ нихъ принадлежатъ къ Индустану, другіе—къ Индо-Китаю; третьи составляютъ Ост-индскій архипелагъ изъ Большихъ и Малыхъ Зондскихъ, Молуккскихъ и Филиппинскихъ острововъ.

Малдивскіе и Лакедивскіе острова, недалеко отъ юго-западнаго берега Индустана, управляются своими султанами. Коралловые рифы затрудняютъ плаваніе въ этомъ архипелагѣ и тѣмъ защищаютъ ихъ отъ владычества европейцевъ; однакожъ *Лакедивскіе* острова платятъ дань англичанамъ. Жители магометанской вѣры.

Островъ Цейлонъ, при южной оконечности Индустана, славится прекраснымъ климатомъ, плодородною почвой, роскошною растительностію, множествомъ разнообразныхъ животныхъ и минеральными произведеніями. И потому, по справедливости, онъ можетъ быть названъ *перломъ Индійскаго океана*. Жители отчасти буддисты, отчасти христіане. На немъ примѣчательна *Адамова гора*—мѣсто, священное для буддистовъ, къ которому собирается много богомольцевъ (\*). Цейлонъ сперва принадлежалъ португальцамъ, потомъ голландцамъ, нынѣ принадлежитъ англійской коронѣ. Гл. г. *Коломбо*. Гавань *Тринкономале*, на восточномъ берегу, сильно укрѣплена; по своему географическому положенію она можетъ быть названа *ключемъ Индіи*.

Андаманскіе острова, покрытые лѣсами, съ вреднымъ климатомъ, принадлежатъ англичанамъ. Никобарскіе острова, такого же свойства, принадлежатъ датчанамъ; тѣ и другіе лежатъ

---

(\*) Буддисты говорятъ, что ихъ божество Будда, при сошествіи съ неба на землю, прежде всего посѣтилъ Цейлонъ, и даже указываютъ слѣды стопы этого божества на Адамовой горѣ; браманисты же утверждаютъ, что этотъ слѣдъ принадлежитъ ихъ божеству Сивѣ.



при западныхъ берегахъ Индо-Китаю, въ Бенгалскомъ заливѣ. Нѣкоторые изъ Андаманскихъ острововъ населены папуасами, на Никобарскихъ живутъ малайцы.

Большіе Зондскіе острова, въ Индійскомъ архипелагѣ, къ ю. отъ Маллакки: Суматра, Ява, Борнео и Целѣбесъ, или Макассаръ, принадлежатъ голландцамъ. Жители большею частью малайскаго племени; одни изъ нихъ язычники, другіе магометане; кромѣ того, много китайцевъ, которые занимаются торговлею. Голландцы получаютъ изъ своихъ ост-индскихъ владѣній, въ огромныхъ размѣрахъ, олово, свинецъ, сахаръ, рисъ, индиго, табакъ, пряности, а особенно кофе. Главный городъ голландскихъ владѣній въ Ост-Индіи — *Батавія*, на сѣверномъ берегу острова Явы. *Сурабайя*, также на о-вѣ Явѣ, занимаетъ нынѣ первое мѣсто по торговлѣ.

Островъ *Ява* называютъ перломъ голландской короны. Почва этого острова необыкновенно плодородна. Явскій кофе считается лучшимъ. Цѣнность кофе, вывозимаго съ острововъ Явы и Мадурѣ, составляетъ почти половину цѣнности всѣхъ товаровъ, вывозимыхъ изъ Голландской Ост-Индіи. Такого обширнаго производства этого растенія голландцы достигли тѣмъ, что обязали каждаго туземца 66 дней въ году работать на правительствѣ. Такъ какъ жителей на островѣ Явѣ считается до 9 милліоновъ, то сборъ кофе громаденъ. На о-вѣ Явѣ до 10 дѣйствующихъ и потухшихъ вулкановъ.

*Борнео*, самый большой изъ азіатскихъ острововъ (около 13,000 кв. м.), совершенно неизвѣстенъ во внутренности и наименѣе зависитъ отъ голландцевъ. Здѣсь утвердились англичане, которымъ принадлежитъ *Саравакъ*, на западномъ берегу, колонія, основанная англичаниномъ сэромъ *Джемсомъ Брукомъ*, оказавшимъ большія услуги европейской торговлѣ пстреленіемъ пиратовъ. Внутри острова живутъ независимыя племена дайаковъ, сараканцевъ, се-ребасовъ и проч., занимающіяся разбоями. Борнео извѣстенъ золотомъ, алмазами, перломъ и лучшею камфорой; изъ животныхъ здѣсь особенно замѣчательны *оранг-утангъ*.

На *Целѣбесѣ* гл. г. голландскихъ поселеній *Макассаръ*.

*Суматра*, гористый островъ, на которомъ вершина *Офиръ* равняется Монблану по высотѣ и пять дѣйствующихъ вулкановъ; производитъ *слоновью кость*, *камфору*, *воскъ*, *перецъ*, *алоэ*, *рисъ*, *черное дерево* и *золото*.

Недалеко отъ Суматры островъ *Банка*, важенъ тѣмъ, что нигдѣ въ свѣтѣ не добывается столько *олова*, какъ на немъ; принадлежитъ также голландцамъ.

Малые Зондскіе острова, къ в. отъ Явы; самый большой изъ нихъ *Тиморъ*, съ голландскими и португальскими селеніями.

Молувескіе, или Пряные острова, къ в. отъ Целебеса, изъ которыхъ особенно замѣчательны *Амбоинъ* и *Банда*, извѣстны производствомъ *ивоздики* и *муикатныхъ ореховъ*; принадлежатъ голландцамъ.

Филиппинскіе острова открыты Магелланомъ, который здѣсь убитъ въ сраженіи съ жителями, а потомъ, черезъ 50 лѣтъ, взяты во владѣніе испанцами. Содержать въ себѣ 10 вулкановъ; необыкновенно плодородны. Жители большею частію пезавспмы. На островѣ *Манильѣ*, или *Люцонѣ*, торговый г. *Манильа* (140,000 ж.). Самый большой изъ Филиппинскихъ острововъ *Минданао*, населенъ хищными малайцами, и только на сѣверномъ берегу испанцы имѣютъ нѣсколько селеній.

## А Ф Р И К А.

### ЕГИПЕТЪ

лежитъ по обѣимъ сторонамъ нижней части Нила; граничитъ къ с. Средиземнымъ моремъ, къ в. Сирію и Аравію и Чернымъ моремъ, къ ю. Нубію и къ з. Сахарою (Ливійскою пустынею) и Триполи. Содержитъ въ себѣ 5000 кв. миль.

Египетъ состоитъ изъ долины Нила и земель, лежащихъ по обѣимъ ея сторонамъ. На в. простирается, вдоль берега Чернаго моря, небольшой горный кряжъ *Моккаты*, который представляетъ нѣсколько проходовъ къ морскому берегу черезъ свои поперечныя долины; на з. тянутся еще меньше возвышенныя *Ливійскія горы*, гдѣ также есть проходы въ Ливійскую пустыню. Горы состоятъ отчасти изъ *песчаника*, отчасти изъ *известняка*, при Ассаунѣ изъ *гранита*. Въ этихъ каменныхъ породахъ состоятъ главныя произведенія Египта по минеральному царству и еще въ соляхъ: *новаренной* и *содѣ*. Последняя добывается преимущественно въ такъ-называемой *Долинѣ Содовыхъ озеръ*, на з. отъ дельты.

Единственная рѣка Египта—*Нилъ*, который врывается, какъ быстрый потокъ, при Ассаунѣ, изъ вышележащей Нубіи, составляя тройные пороги между гранитными утесами; но вскорѣ дѣлается величественною рѣкою. Долина его къ с. расширяется такъ, что имѣетъ, наонецъ, до четырехъ миль ширины; она оканчивается при Средиземномъ морѣ такъ-называемою *дельтою* между двумя рукавами: западнымъ при *Розеттѣ* и восточнымъ при *Даміеттѣ*.



Берегъ Египта при Средиземномъ морѣ представляетъ песчаную плоскость со многими *гафами*, или прибрежными озерами. По обѣ стороны Нила лежатъ земли, которыхъ плодородіе зависитъ отъ его разлитія. Такъ какъ верховья Нила находятся въ полосѣ тропическихъ дождей, то Нилъ разливается въ опредѣленное время. Въ нижнемъ его теченіи время разлитія бываетъ въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ. Тогда долина Нила представляетъ, такъ сказать, обширное озеро, на которомъ мѣстами возвышаются деревни и города. Вода осаждаеъ плъ, который составляетъ превосходное удобреніе для почвы. Послѣ убыли воды вся долина нижняго теченія Нила превращается въ зеленѣющую равнину — въ цвѣтушіе сады и поля. Послѣ уборки плодовъ мѣста роскошной растительности замѣняетъ пустыня: земля растрескивается отъ солнечнаго зноя. Отъ періодическихъ разлитій Нила почва Египта такъ плодородна, что даетъ въ продолженіе года три жатвы. И климатъ Египта зависитъ отъ Нила: онъ бываетъ то знойно-сырой, то знойно-сухой. Въ Нижнемъ Египтѣ съ половины февраля до половины мая свирѣпствуютъ моровая язва, перемежающіяся лихорадки и глазныя воспаленія; къ тому же здѣсь дуетъ иногда шамсинъ; въ верхнихъ частяхъ Египта климатъ здоровый.

Важнѣйшія произведенія изъ растительнаго царства: *пшеница*, *рисъ*, *маисъ*; *хлопчатая бумага* разводится нынѣ въ такомъ количествѣ, что составляетъ главную статью вывоза; кромѣ того, въ нижнемъ Египтѣ получается въ большомъ изобиліи *индиго*; а въ верхнемъ обширныя поля покрыты *макомъ*, изъ котораго добывается *опіумъ*, и *сахарнымъ тростникомъ*; тамъ же растетъ много тутовыхъ деревьевъ, маслинъ и розъ. Изъ домашнихъ животныхъ содержатся *верблюды*, *лошади*, *быки*, *буйволы*, *овцы* и *козы*; множество голубей и куръ. Послѣднія выводятся изъ яицъ тысячами въ особоустроенныхъ для того печахъ. Къ невыгодамъ Египта принадлежитъ необыкновенное размноженіе комаровъ послѣ наводненія и муравьевъ, которые проникаютъ даже въ дома и истребляютъ съѣстные припасы. Бегемотовъ въ Египтѣ вовсе нѣтъ; крокодиловъ, львовъ, гіенъ и другихъ хищныхъ животныхъ мало. Пчельники содержатся въ лодкахъ для того, чтобъ пчелы могли пользоваться цвѣтами въ Верхнемъ Египтѣ, гдѣ они цвѣтутъ раньше.

Жителей до 6,000,000; преимущественно *арабы* или земледѣльцы, называемые *феллахами*, или кочевые (бедуины); *коптовъ*, или потомковъ древнихъ египтянъ, мало (до 100,000), а *турокъ*, еще меньше (не болѣе 20,000); есть также европейцы, евреи и негры. Большая часть жителей — магометане; копты — христіанской вѣры.

Египетъ управляется пашею, который платитъ Турецкому Султану опредѣленную дань. Онъ называется Хедифомъ, имѣетъ наслѣдственную власть и почти независимъ.

Египетъ раздѣляется географически на три части: *Нижній Египетъ*, отъ устьевъ Нила до раздѣленія его на рукава, заключаетъ въ себѣ дельту; *Средній*—до Сіута и *Верхній*—до Ассуана. Примѣчательныя мѣста:

А. *Въ Нижнемъ Египтѣ*: *Александрія* городъ, построенный Александромъ Великимъ, крѣпость при Средиземномъ морѣ и важнѣйшій коммерческій портъ Египта. Отъ него идетъ желѣзная дорога черезъ Каиро къ Черному морю на Суэцъ. Въ самомъ городѣ и окрестностяхъ видны слѣды прежняго его величія; посреди кучи камней возвышаются только *колонна Помпеева* (58 ф. высоты) и обелискъ, такъ называемый *Нила Клеопатры*. Оба памятника изъ гранита.

*Абукиръ*, при Средиземномъ морѣ, укрѣпленная деревня, при которой Нельсонъ сжегъ французскій флотъ въ 1798 году.

*Розетта* и *Даміетта*, при рукавахъ Нила и Средиземномъ морѣ, коммерческіе порты.

Къ этой части Египта принадлежатъ: на з. *Долина Содоовыхъ озеръ*, пустынная съ нѣсколькими коптскими монастырями, также вся полоса земли, гдѣ кочуютъ бедуины, на 40 миль до границы Триполи;—на в. пустынный *Суэзскій перешеекъ*, черезъ который прорытъ каналъ (150 верстъ) отъ *Портъ-Саида*, у Средиземнаго, къ *Суэцу*, у Чермнаго моря. Посредствомъ Суэзскаго канала морской путь изъ Европы въ Ост-Индію сокращается вдвое.

Б. *Въ Среднемъ Египтѣ*: *Каиръ*, или *Каиро*, гл. городъ Египта, къ в. отъ Нила, при безводномъ каналѣ, который наполняется водою только во время разлитія Нила (300,000 ж.), первый городъ по торговлѣ въ сѣверной Африкѣ. Резиденція Египетскаго паши, съ нѣсколькими сотнями мечетей и славнымъ на Востокѣ магометанскимъ высшимъ училищемъ. Гавань Каира, *Булакъ*, лежитъ нѣсколько къ с. отъ города, при Нилѣ. Въ недалекомъ разстояніи отъ Каира находится *монастырь св. Георгія*, обыкновенная резиденція патріарха александрійскаго. Деревня *Шубри* съ великолѣпнымъ дворцомъ и садами паши. На противоположномъ берегу Нила, при небольшомъ городкѣ *Джизе*, возвышаются 4 большія пирамиды на выдавшейся части горы. Величайшая изъ нихъ *Хеопсова*, которой вершина разрушена, имѣетъ 473 фута высоты и, вѣроятно, имѣла 505 фут.; онѣ всѣ построены изъ огромныхъ известковыхъ тесаныхъ камней. Къ югу отъ пирамидъ находится огромный *сфинксъ*, изсѣченный изъ цѣлой скалы; онъ былъ засыпанъ пескомъ и нынѣ отрытъ; въ переднихъ лапахъ его найдено небольшое капище. Длина сфинкса 130 футовъ. Еще далѣе къ ю. лежитъ такъ называемое *Поле Мумій*, гдѣ находится множество набальзамированныхъ тѣлъ. Подлѣ—развалины *Мемфиса* и пирамиды изъ гранита и кирпичей, однакожъ не столь высокія, какъ при Джизѣ.



Къ з. отъ Нила, подъ 29° с. ш., лежитъ область *Фаюмъ*, весьма плодородная, славная своими розами, съ *Меридовымъ озеромъ*. Полагаютъ, что Меридово озеро нынѣ—*Биркетъ-эль-Керунъ*, которое теперь похоже на соляное болото и принимаетъ видъ озера только при самыхъ большихъ наводненіяхъ Нила.

Къ числу важнѣйшихъ остатковъ древности въ Среднемъ Египтѣ принадлежатъ развалины римскаго города *Антинозъ*, на восточномъ берегу Нила. Сохранились портики, театр и цѣлая улица.

Къ Среднему Египту принадлежитъ на з. *Малый Оазъ* и еще нѣсколько оазовъ.

В. Въ *Верхнемъ Египтѣ*: *Сіута*,—главный городъ на лѣвомъ берегу Нила, рынокъ для каравановъ внутренней Африки. Горы къ з. Отъ Сіута, отъ подошвы до вершины, представляютъ въ нѣсколько этажей пещеры, которыя служили древнимъ египтянамъ для погребенія умершихъ. Такія горы встрѣчаются и далѣе къ ю. и перѣдко съ іероглифами.

*Луксоръ* и *Карнакъ*, бѣдныя арабскія деревни, среди великолѣпныхъ развалинъ города *Оивъ*. Здѣсь видны: гробница Озимандіаса, многія ворота, дворы, окруженные портиками, сфинксы (\*). Стѣны, украшенныя скульптурою, остатки колоссальныхъ статуй, обелискъ изъ гранита въ 70 футовъ вышиною (\*\*) и еще двѣ колоссальныя статуи, которыя, вмѣстѣ съ обелисками, составляли входъ въ великолѣпное зданіе, отъ котораго стоятъ еще 200 колоннъ. Изъ статуй замѣчательна Мемнонова, которая, говорятъ, издавала звуки при восходѣ солнца. Изъ всѣхъ памятниковъ особенно обращаютъ на себя вниманіе, такъ называемыя, *гробницы царей*, въ боковой долинѣ ливійскаго кряжа. Здѣсь находятся безчисленныя залы въ скалахъ, соединенныя корридорами и лѣстницами, съ саркофагами и муміями. Всѣ стѣны украшены скульптурною работою и живописью, еще хорошо сохранившеюся, изображающими разныя занятія и ремесла древнихъ египтянъ.

*Ассуанъ*, арабская деревня (древняя Сіена) на южномъ концѣ Египта, куда съѣзжаются египетскіе купцы съ своими и европейскими товарами, гдѣ нанимаютъ верблюдовъ и откуда ѣдутъ въ Картумъ, чтобы тамъ промѣнять свои товары на произведенія центральной Африки.

На островѣ Нила, Элефантинѣ, и особенно на о-вѣ Филахъ (Philae), сохранились развалины еще двухъ храмовъ—Озириса и Изиды, одинъ обелискъ, портики—все изъ песчаника ослѣпительной бѣлизны.

Къ верхнему Египту принадлежитъ Большой Оазъ, въ Ливійской степи, служащій станціею для каравановъ, идущихъ въ Дар-фуръ и обратно.

Полоса при Черномъ морѣ—обнаженная пустыня, въ которой находятся двѣ гавани: *Коссейръ*, — главное сборное мѣсто шипа-

(\*) Два изъ сфинксовъ перевезены въ С.-Петербургъ и на гранитныхъ пьедесталахъ лежатъ на берегу Невы предъ зданіемъ Академіи Художествъ.

(\*\*) Одинъ изъ обелисковъ перевезенъ въ Парижъ.

гриммовъ изъ внутренней Африки для отправленія въ Мекку и Медину, и *Суэизъ*, гавань, черезъ которую англичане начинаютъ преимущественно производить сношенія съ Ост-Индіею.

Египту принадлежитъ и еще гавань при Черномъ морѣ—*Суакимъ*, складочное мѣсто европейскихъ товаровъ, назначаемыхъ для отправленія въ центральную Африку, и африканскихъ—для отправленія въ Европу.

**НУБІЯ.** Подъ этимъ именемъ разумѣется вся страна между Абиссиніею и Египтомъ, Черпнымъ моремъ и Сахарою. Нубія — терраса большой африканской возвышенности, по теченію Нила, прорѣзанная многими невысокими хребтами отъ востока къ западу. Здѣсь подъ  $11^0$  и  $12^0$  сѣв. широты, въ странѣ, изобилующей золотомъ, оба Нила: Восточный и Западный оставляютъ горы и текутъ на сѣверъ до соединенія своего подъ  $16^0$  сѣв. широты. Подъ  $18^0$  сѣв. широты, Нилъ принимаетъ *Атбару*, или *Такаму*, и до Ассуана образуетъ 10 пороговъ. Кромѣ Нила и Атбары здѣсь нѣтъ никакихъ рѣкъ. Такимъ образомъ большая часть Нубіи состоитъ изъ пустынныхъ пространствъ. Плодородная почва лежитъ по Нилу. Климатъ самый знойный. Обыкновенную пищу жителей составляетъ *тефъ*, особенный родъ хлѣбныхъ растений, свойственный Нубіи и Абиссиніи. Жители: *нубійцы*, особое племя, живутъ осѣдло; *арабы* осѣдлые и кочующіе; *негры*, *турки*, *евреи*. Большая часть магометане. Нубія принадлежитъ египетскому пашѣ. Важнѣйшія части Нубіи:

**Кордофанъ**—группа оазовъ, населенныхъ неграми, нубійцами и бедупнами. Шенди, занимаетъ мѣсто древней *Мероэ*, въ которой, по сказанію Геродота, царя были боготворимы и откуда древній Египетъ, вѣроятно, заимствовалъ свою образованность. Главный городъ *Шенди*.

При слияніи Восточнаго и Западнаго Нила находится г. *Картумъ*, гдѣ производится мѣновая торговля, съ одной стороны, произведеніями сѣверныхъ областей Египта и даже европейскими, а съ другой, произведеніями центральной Африки. Сюда съѣзжаются купцы изъ Египта, изъ областей Бѣлаго Нила и изъ Судана. Къ нему идутъ караванный путь изъ Ассуана и караванная дорога изъ Суакима.

Отъ большаго нильскаго изгиба на сѣверъ лежитъ собственно Нубія, съ своими каменными пустынями. Здѣсь находятся колоссальныя зданія древности. Къ сѣверу отъ Донголы, которая составляетъ часть собственной Нубіи и славится своими лошадьми, начинаются нубійскіе пороги Нила; ниже ихъ находятся *Эбсамболь*, съ колоссальными храмами Изиды и Озириса; за ними открываются еще многіе другіе до самаго Ассуана.

Лучшая гавань Нубіи *Суакимъ*, при Черномъ морѣ.



## АБИССИНІЯ

границить къ с. Нубією, къ в. Чернымъ моремъ, къ ю. и з. большею частью неизвѣстными странами Нигриціи. Эта земля занимаетъ среднюю и нижнюю террасы сѣверо-восточнаго угла большой африканской сплошной возвышенности. Средняя терраса къ в. гориста, наполнена каменными утесами и тѣсинами, къ з. же состоитъ изъ пространныхъ нагорныхъ равнинъ, прерываемыхъ горными кряжами. Нижняя терраса опоясываетъ ее съ с. и в. сперва болотистыми и лѣсистыми странами, а потомъ безводными, песчаными пустынями. Въ составѣ поверхности, кромѣ золота, которое добывается въ рѣкахъ и рудникахъ, соль составляетъ важнѣйшее минеральное произведеніе. Абиссинія обильна водами. Здѣсь находится озеро Дембеа, или Цана, черезъ которое протекаетъ главная рѣка Абиссиніи *Восточный Нилъ*, или *Баръ-эль-Азрекъ*. Климатъ Абиссиніи различенъ, смотря по мѣстоположенію. На средней террасѣ онъ умѣренъ и весьма здоровъ; но бываютъ ежегодно проливные періодическіе дожди и сильныя бури. На нижней террасѣ климатъ весьма вредный: то знойно-сырой, то знойно-сухой. Почва большею частью очень плодородна. На средней террасѣ находятся богатые пастбища; а тамъ, гдѣ земля воздѣлана, бываютъ въ годъ двѣ жатвы *пшеницы, маиса, тефа*; также собирается много *хлопчатой бумаги; нѣжные плоды, виноградъ и бананы* разводятся въ садахъ. Рогатый скотъ и лошади составляютъ главное богатство жителей. Въ лѣсахъ на сѣверномъ краю множество слоновъ, носороговъ, кабановъ и хищныхъ звѣрей; на средней террасѣ гіены. Въ большихъ водахъ водятся бегемоты и крокодилы. Изъ насѣкомыхъ замѣчательна небольшая муха *тсальтсалия*. Въ дождливое время эти мухи появляются во множествѣ въ низменныхъ сырыхъ мѣстахъ. Прицѣпившись къ животному, онѣ нерѣдко заѣдаютъ его до смерти, и потому туземцы, при приближеніи дождливаго времени года, спѣшатъ удалиться съ своими стадами въ горы.

*Абассинцы* видомъ почти какъ южные европейцы. Они занимаются земледѣіемъ и скотоводствомъ; многіе ведутъ жизнь кочевую, говорятъ особымъ языкомъ. Они всѣ христіане коптской секты съ IV вѣка; содержатъ множество церквей и монастырей. Библія и многія священныя книги переведены на ихъ древній языкъ, которымъ не говорятъ уже съ XIV вѣка, но который употребляется при богослуженіи и на письмѣ. Въ Абиссиніи много *евреевъ*, которые переселились сюда еще во времена Александра

Великаго, таже *турокъ*, *арабовъ* и *негровъ*. Сильное Абиссинское царство распалось на нѣсколько самостоятельныхъ государствъ, которыми управляли государи изъ негрскаго племени *Галла*; самыя значительныя изъ нихъ были: *Тигре*, *Амхара* и *Шоа*. Царь Амхары соединилъ ихъ подъ своею властію, — и хотя Англія побѣдила царя Оедора, но, кажется, не уничтожила власти его преемниковъ надъ всею страню. Замѣчательные города: *Гондаръ*, около озера Дембеа, столица Абиссиніи, *Адуэ*, торговый городъ государства Тигре, и *Анкоберъ*, торговый городъ государства Шоа.

### БЕРБЕРІЯ, ИЛИ АТЛАССКІЯ СТРАНЫ.

Земли сѣвернаго берега Африки, которыхъ жители въ недавнія времена производили морскіе разбои на Средиземномъ морѣ и брали европейцевъ въ плѣнъ, прежде назывались Варварійскими Владѣніями, нынѣ называются по горамъ: *Атласскими странами* или *Берберією*, отъ первобытныхъ жителей ея *берберовъ*. Въ VII столѣтіи вторглись изъ Азіи въ сѣверную Африку арабы и завоевали земли берберовъ. Тогда одна часть ихъ удалилась въ Атласскія горы, а другая разсѣялась по оазамъ западной Сахары. Въ послѣдствіи пришли въ Сахару новыя племена берберовъ, покорили своихъ единоплеменниковъ, смѣшавшихся съ неграми, и въ настоящее время господствуютъ надъ ними подъ именемъ *имшаровъ*, т. е. свободныхъ; а покоренныхъ называютъ *имрадъ*, т. е. несвободными. У европейцевъ берберы Сахары извѣстны подъ именемъ *туареговъ*. Они кочуютъ и занимаются скотоводствомъ и торговлею. Берберы Атласскихъ горъ занимаются преимущественно земледѣліемъ.

I. Триполи, между Египтомъ, Средиземнымъ моремъ, Тунисомъ и Сахарою. Большею частью плоская земля; на ю. проходятъ отроги Атласа и теряются въ Сахарѣ и при залвѣ Сидрѣ; на в. киринейская сплошная возвышенность, или Барка. Рѣкъ нѣтъ. Почва по берегамъ песчаная, но во внутренности есть полосы плодородныя. Климатъ знойный, но здоровый, и производитъ *померанцы*, лучшіе европейскихъ, и *финики*. Въ юго-восточныхъ пустыняхъ водится *страусъ*. Жители большею частью *мавры* и *бедуины*. Первые ведутъ жизнь осѣдлую, а послѣдніе кочевую, въ горахъ, и питаются отъ скотоводства и грабежа; всѣ магометане. Управляются нашею деспотически, въ зависимости отъ Оттоманской Порты. *Триполи*, гл. г., окруженъ стѣнами, портъ при Средиземномъ морѣ.

Къ в. отъ Сидры лежитъ *Барка* (древняя *Киреня*), въ которой



почти независимо скитаются бедуины. Здѣсь находятся развалины многихъ древнихъ городовъ.

Къ ю. отъ Триполи лежитъ рядъ оазовъ *Феццанъ*, котораго владѣтель платитъ дань триполійскому пашѣ. Гл. г. *Мурзукъ*, одинъ изъ самыхъ торговыхъ городовъ сѣверной Африки; потому что лежатъ на караванной дорогѣ между Каиро и Марокко и между Тимбукту и Триполи.

II. Тунисъ, между Триполи, Средиземнымъ моремъ, Алжиріею и Сахарою; большею частью гористая земля, весьма плодородная и въ приморскихъ мѣстахъ чрезвычайно знойная. Жителей до 1 мил., большею частью *мавры* и *бедуины*; войско состоитъ изъ *турокъ*. Всѣ магометанской вѣры. Тунисъ производитъ торговлю съ Европою и съ внутреннею Африкою и управляется беемъ, въ нѣкоторой зависимости отъ Порты.

*Тунисъ*, гл. г., торгуетъ съ Европою. Неподалеку развалины *Карфагена*, и по всему берегу, до алжирской границы, развалины древнихъ городовъ.

*Каирванъ*, съ мечетью, украшенною 500 гранитными колоннами, священный городъ для африканскихъ магометанъ.

III. Алжирія, между Тунисомъ, Средиземнымъ моремъ, Марокко и Сахарою, гористая страна, отъ берега постепенно на ю. возвышающаяся. Ее можно раздѣлить на три полосы: неширокую прибрежную или тель—плодородную; внутреннюю—степную, потому что большею частію состоитъ изъ солонцеватыхъ степей, и южную—Сахару, потому что совершенно походить на эту пустыню. Почва телья очень плодородна: хлѣбъ родится, при небольшихъ усиліяхъ, самъ 10; хлопчатникъ и табакъ доставляютъ до 400% чистой прибыли; растутъ въ изобиліи марена, тутовое дерево и растеніе, на которомъ водятся кошениль; на лугахъ пасется огромное количество скота. На вершинахъ Атласа густая лѣса; изъ хвойныхъ деревьевъ замѣчательно *туйя* (\*), которое употребляется какъ на постройки, такъ и на мебель; смола его извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ *сандарака*. Въ горахъ добываютъ мраморъ, желѣзо въ такомъ изобиліи, какъ нигдѣ въ Европѣ, свинецъ—въ такомъ количествѣ, какъ нигдѣ на свѣтѣ. Жителей до 3 мил.; они: *мавры*, *бедуины*, *кабилы*, *турки*, *евреи*, *негры*, *французы*. Съ 1830 года принадлежитъ Франціи. Французское правительство старается развить земледѣліе, фабричную промышленность и торговлю. Между приморскими городами Алжиріи и портами южной Франціи учреж-

---

(\*) Онъ греческаго слова *thuo* (приношу жертву); древніе жгли его при жертвоприношеніяхъ по причинѣ пріятнаго запаха.

дены пароходныя сообщенія, проведенъ подводный телеграфъ; проложены шоссе не только между главными городами Алжиріи, но даже по такимъ мѣстамъ, которыя прежде вовсе были недоступны. Главный городъ *Алжиръ*, портъ при Средиземномъ морѣ, черезъ который ввозятся въ Алжирію французскіе товары. Здѣсь сосредоточивается управленіе всею колоніею. *Бона*, портъ черезъ который алжирскія произведенія вывозятся во Францію.

IV. Мароккская имперія, или просто, *Фецъ* и *Марокко* (10,000 кв. м.), лежитъ въ сѣверо-западной части Африки между Гибралтарскимъ проливомъ, Средиземнымъ моремъ, Алжиріею, Сахарою и Атлантическимъ океаномъ. Гористая земля, гдѣ возвышается *Атласъ* съ снѣжными вершинами. Почва на в. отъ Атласа безплодна и напхтана солью, на з. находится широкая плодородная долина, въ которой жатва *пшеницы*, приносящая тридцатое зерно, считается средственною. Климатъ весьма теплый. Отсюда Испанія снабжается *пшеницею*; здѣсь хорошо растетъ *маслина*; *пробковый дубъ* составляетъ цѣлые лѣса. *Лошади* отличаются красотою, *овцы* даютъ тонкую шерсть. Жителей до 8 мил., большая часть ихъ *мавры* и *бедуины*. Большую часть войска составляютъ *негры*. Господствующая вѣра магометанская. Марокко производитъ торговлю моремъ съ Европою чрезъ Могадоръ и съ Суданомъ посредствомъ каравановъ. Образъ правленія деспотическій.—Города:

*Марокко*, столица въ плодородной долині.

*Могадоръ*, при Атлантическомъ океанѣ, укрѣпленная гавань. Здѣсь живутъ европейскіе консулы.

*Агадиръ* и *Танжеръ*—гавани.

*Фецъ* (90,000 ж.), лучший городъ въ сѣверной Африкѣ, со многими мечетями.

*Мекинезъ*, съ императорскимъ дворцомъ.

На Африканскомъ берегу Испанія владѣетъ нѣсколькими укрѣпленными мѣстами, изъ которыхъ самыя замѣчательныя: *Цеута*, военный портъ, насупротовъ Гибралтара, *Тетуанъ* и *Мелілла*.

## САХАРА

—величайшая пустыня. Она по справедливости уподобляется песчаному океану, потому что вся, болѣе или менѣе, покрыта сыпучимъ пескомъ. По естественнымъ качествамъ можно раздѣлить Сахару на восточную и западную. Въ *Восточной* много оазовъ, служащихъ станціями для торговыхъ каравановъ. Особенно примѣчательна цѣль оазовъ на западной сторонѣ Египта. Сюда относится группа оазовъ *Дарфуръ*, населенная берберами и управляемая сул-



тавомъ.—Весь сѣверный край этой части степи, отъ Египта до Феццана, окруженъ голыми утесами. *Западная Сахара*, къ з. отъ меридіана, проходящаго черезъ Феццанъ, больше восточной и знойная, совершенно безводная песчаная пустыня, съ немногими оазами. Одни только быстрые страусы и антилопы дерзаютъ перебѣгать пески; львы и барсы живутъ на краяхъ, тамъ, гдѣ вода. Въ юго-западной части, близъ Сенегамбіи, растутъ съ виду блеклые лѣса *камеднаго дерева*. Произведеніе ихъ—*камедь*, вмѣстѣ съ *верблюдомъ* составляетъ все богатство мавровъ, живущихъ на краю пустыни. На каждомъ оазѣ Сахары растутъ *финиковыя пальмы*, которыя доставляютъ главную пищу не только человѣку, но и домашнимъ животнымъ: верблюду, лошади, собакамъ и др. Изъ жителей первое мѣсто, какъ по количеству, такъ и по могуществу, занимаютъ *берберы* или *туарегы* (туарики). Оба названія арабскія: первое происходитъ отъ слова *беръ* — человѣкъ, а второе отъ слова *туарегъ* — отступникъ. Вторымъ прозваны они были арабами за то, что отступились отъ прежней своей вѣры: одни—отъ христіанской, другіе—отъ іудейской и приняли магометанскую. Сами себя берберы называютъ различными именами: въ горахъ Атласа—*кабилами*, *зуавами*, въ Сахарѣ—*имошарами*. Берберы произошли изъ смѣшенія первобытныхъ житетей Африки: нумидійцевъ и карфагенянъ съ греками, римлянами, вандалами и выходцами изъ Египта и Аравіи. Въ настоящее время они живутъ на пространствѣ отъ береговъ Средиземнаго моря до центра Судана и отъ Атлантическаго океана, приблизительно, до группы оазовъ Феццанъ. Въ Марокко они находятся подъ вліяніемъ арабовъ, въ Алжиріи—французовъ, въ Тунисѣ и Триполѣ—турокъ; въ Сахарѣ они совершенно свободны и раздѣляются на нѣсколько самостоятельныхъ колѣнъ, изъ которыхъ каждое повинуется особому старшинѣ. Нѣсколько такихъ колѣнъ составили государство *Аиръ* или *Асбенъ*, которымъ управляетъ султанъ, живущій въ *Агадесѣ*. Отъ имошаровъ зависятъ сношенія Судана съ сѣвернымъ краемъ Африки: безъ позволенія ихъ ни одинъ купецъ не смѣетъ проѣзжать по Сахарѣ. Итакъ, караванныя дороги совершенно во власти имошаровъ и каждое племя, при проходѣ каравана черезъ свою землю, беретъ извѣстную плату. Соединеніе черезъ степи производится *караванами*. Провидѣніе надѣлило Африку верблюдомъ, который не безъ основанія называется *кораблемъ пустыни*. Оазы служатъ какъ бы гаванями въ песчаномъ морѣ.

## ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГЪ

раздѣляется на три отдѣла: *Сенегамбію*, *Верхнюю Гвинею* и *Нижнюю Гвинею*.

СЕНЕГАМБІЯ занимаетъ сѣверо-западный и западный склоны конгской сплошной возвышенности и орошается рѣками *Сенегаломъ* и *Гамбією*, отъ которыхъ получила свое названіе. Англичане, французы, голландцы и сѣверо-американцы вывозятъ отсюда *камедь*, *слоновую кость*, *золото*. Жители—негры, управляются многими, независимыми одинъ отъ другаго, князьями; вромѣ-того, здѣсь есть племена *мауровъ*; бѣольшая часть идолопоклонники, но многія племена магометанской вѣры. Важнѣйшія европейскія колоніи: *Сенъ-Луи*, при устьѣ Сенегала, принадлежатъ французамъ; *Батурстъ*, при устьяхъ Гамбіи—англичанамъ; острова *Биссагосъ*, при устьяхъ Рио-Гранде, принадлежатъ португальцамъ.

Верхняя Гвинея простирается по берегу отъ 10° с. ш. до 4° ю. ш.; гористая внутренность неизвѣстна. Низменная, болотистая полоса состоитъ изъ многихъ отдѣловъ, которые почти всѣ получили названіе отъ вывозимыхъ оттуда европейцами произведеній, такъ напр. берега: *Перцовой* или *Зерновой*, *Слоновой кости*, *Золотой*, *Невольничій* и др. *Негры* составляютъ многія большія и малыя государства, въ которыхъ европейцы по берегамъ завели свои колоніи. Главныя государства въ этой странѣ: 1) *Республика Сіерра-Леонская*, — образовалась изъ негровъ, которыхъ англичане вывели изъ Америки, освободивши ихъ отъ сѣверо-американскихъ плантаторовъ. Въ ней процвѣтаютъ не только земледѣліе, скотоводство, разныя ремесла и торговля, но даже науки и искусства. Кромѣ первоначальныхъ школъ есть вѣчто въ родѣ университета, въ которомъ обучаются языкамъ: латинскому, греческому, еврейскому и естественной исторіи. Гл. г. *Фри-таунъ*, т. е. свободный городъ. 2) *Имперія Ашантиевъ*, на Золотомъ берегу, гл. г. *Кумасси*. 3) *Республика Либерія*, на берегахъ: Перцовомъ и Слоновой кости, получила названіе отъ слова *liber* — свободный. Въ 1822 г. сѣверо-американское общество основало колонію изъ освобожденных изъ неволи негровъ. Въ 1844 году эта колонія провозгласила себя независимою республикою, и въ настоящее время *Либерія*—одна изъ лучшихъ странъ всей Африки. Промышленность и образованность находятся въ ней въ цвѣтущемъ состояніи; жители занимаются преимущественно разведеніемъ масличной пальмы, малагетскаго перца, риса и кассавы; пальмовое масло и перецъ составляютъ важнѣйшую статью отпускной торговли; обученіе дѣ-



тей выѣнено въ непремѣнную обязанность каждаго гражданина. Въ столицѣ ея, *Монрови*, названной такъ въ честь президента Сѣверо-Американскихъ штатовъ Монроя, при которомъ основана Либерія, есть хорошій лицей, публичная библіотека и издается газета, единственная во всей Африкѣ. 4) Государство *Дагомея*, на Невольничьемъ берегу. Дагомейцы воинственны; въ войскахъ служатъ женщины, одѣвающиеся какъ мужчины и отпугивающія неустрашимостію. Во время войны отправляются противъ непріятеля, а въ мирное время составляютъ почетную стражу при дворѣ государя. Если какая-нибудь изъ этихъ амазонокъ захочетъ упрекнуть другую въ трусости, то говоритъ ей: «ты настоящій мужчина», и это считается самымъ сильнымъ оскорбленіемъ. Главный городъ—*Абомей* (въ окружности 8 миль). Другой городъ *Вайдахъ*, замѣчателенъ храмомъ змѣй, гдѣ разгуливаютъ удавы, боготворимые туземцами, коммерческій портъ. 5) Государство *Бенинское*, занимаетъ устья Нигера, который раздѣляется на 22 рукава. Главное занятіе здѣшнихъ жителей — воздѣлываніе маиса, сахарнаго тростника и хлопчатника; гл. г. *Бенинъ*.

Нижняя Гвинея—страна при Атлантическомъ океанѣ отъ 4° до 15° ю. ш., кромѣ низменной береговой полосы, весьма гориста. Гл. рѣка *Заира*, или *Конго*. *Негры* здѣсь составляютъ нѣсколько независимыхъ государствъ. Португальцы съ XV вѣка основали здѣсь нѣсколько колоній и обратили многихъ туземныхъ жителей въ христіанскую вѣру. Отъ нихъ зависятъ здѣсь земли *Ангола*, гдѣ гл. г. *Сан-Паоло-де-Лоанда*, при устьяхъ Заиры, мѣстопробываніе португальскаго генералъ-губернатора, и *Бенгуэла*, съ гл. г. *Сан-Филиппе-де-Бенгуэла*. Вся южная Гвинея вовнутрь материка, до озера Ньясса, занята народомъ, извѣстнымъ подъ общимъ именемъ *бунда*, который живетъ въ шалашахъ и занимается воздѣлываніемъ табаку, сахарнаго тростника, банановъ и арбузовъ. Нѣсколько такихъ шалашей, или хижинъ, составляютъ деревню, которая управляется женщиною; всѣ начальницы деревень подчинены одному правителю, имѣющему пребываніе на берегу рѣки Лоба

Къ югу отъ Нижней Гвинеи лежатъ земли, занятые негрскими племенами: *ованго* и *дамаро*.

## ЮЖНАЯ АФРИКА.

Здѣсь многія параллельныя съ берегомъ цѣпи горъ, вообще называемыя Капскими, ограничиваютъ три большія террасы: *береговую террасу* различной ширины, *среднюю террасу*, или Карру, обширную равнину въ 1,000 кв. м., и *верхнюю террасу*, или область

р. Оранжевой, на продолженіи великой африканской сплошной возвышенности. Между этими террасами средняя и верхняя содержатъ въ горахъ *железо* и *мѣдь*, *соли* также изобильно. Береговая терраса орошается многими рѣками и ручьями и покрыта дугами и лѣсомъ. Карру безводна и бесплодна и только во время дождей покрывается роскошною растительностью; на верхней террасѣ плодородныя пространства перемежаются съ бесплодными и солонцеватыми. Къ невыгодамъ климата Южной Африки относятся частыя и продолжительныя засухи и опустошительные ураганы. Европейцами воздѣлываются здѣсь *пшеница*, *ячмень*, *виноградъ*, *южные плоды*, *кофе*, *хлопчатая бумага*. Для ѣзды употребляются преимущественно волю; изъ дивныхъ животныхъ особенно примѣчательны: *жирафы*, *зебры*, *львы*, *барсы*, *леопарды*; изъ птицъ — *страусы*; изъ насекомыхъ — *термиты*. — Жители отчасти первобытныя — *кафры* и *готтентоты*, отчасти европейскіе переселенцы, особенно *голландцы*; кромѣ-того, *англичане*, *малайцы* и *негры*. Въ Южной Африкѣ заключаются слѣдующія части: *Капская Земля* или *Капландія*, колонія *Наталь*, *За-Вальская республика*, *Оранжевая республика*, *Земли кафровъ* и *готтентотовъ*.

Капская земля лежитъ между океаномъ и землями готтентотовъ и кафровъ. Климатъ этой страны одинъ изъ самыхъ здоровыхъ не только въ Африкѣ, но и во всемъ свѣтѣ. Почва очень плодородна; и потому Капская земля считается житницею своей метрополіи, которая снабжаетъ здѣшнимъ хлѣбомъ не только свой флотъ, но и другія свои колоніи. Нѣкоторые изъ капскихъ скотоводовъ имѣютъ отъ 5-ти до 6-ти сотъ головъ рогатаго скота и отъ 4 до 5-ти тысячъ овецъ. Первоначально Капская земля принадлежала голландцамъ, а нынѣ (съ 1814 года) составляетъ владѣніе англичанъ. Миссіонеры здѣсь съ успѣхомъ распространяютъ христіанскую вѣру. Капскою колоніею управляетъ особый губернаторъ, почти съ неограниченною властію. Ему подчинены о-ва Тристанъ—д'Акунья и земля Наталь. Гл. г. *Капттадтъ*, съ превосходною гаванью, служатъ перепутьемъ для кораблей, плавающихъ въ Ост-Индію, складочный магазинъ товаровъ южно-американскихъ, австралійскихъ, ост-индскихъ и китайскихъ и сборное мѣсто для витолововъ.

*Колонія Наталь* находится на восточномъ берегу. Она названа такъ потому, что мореплаватель Васко-де-Гама открылъ ее въ день Рождества Христова. Почва здѣсь еще плодороднѣе Капской земли: даетъ по двѣ и по три жатвы въ годъ; но остается почти безъ всякой обработки; потому что туземцы—кафры любятъ занимать-ся болѣе скотоводствомъ, а колонисты, англичане — торговлею.



Лучшая гавань *Портъ-Наталь*. Въ городѣ *Питеръ-Марибургъ* живетъ правитель колоніи, зависящій отъ капландскаго губернатора.

*Оранжевая республика* лежитъ на западъ отъ колоніи Наталь. Она состоитъ изъ обширныхъ равнинъ, прорѣзанныхъ горными хребтами. Пути сообщенія здѣсь устроены превосходно: отъ Оранжевой до За-Вальской республики идетъ большая ровная дорога, одна изъ лучшихъ въ южной Африкѣ. Лучшій городъ *Смитфолдъ*, недалеко отъ Оранжевой рѣки.

*За-Вальская* или *Транс-Вальская* республика отдѣляется отъ колоніи Наталь *Драконовыми горами*. Обѣ эти республики находятся подъ покровительствомъ англичанъ; онѣ основаны англійскими и голландскими переселенцами.

*Земля Готтентотовъ*. Готтентоты занимаютъ всю западную часть южной Африки отъ сѣверныхъ границъ Капской земли до 19° ю. ш. Они живутъ преимущественно отъ скотоводства и звѣриной ловли. Въ горахъ на сѣверѣ живетъ дикое ихъ племя *саабы*, или *буимэны*, мало отличающіеся отъ звѣрей и занимающіеся разбоемъ.

*Земля Кафровъ* лежитъ вдоль восточнаго берега. Кафры раздѣляются на многія племена и управляются многими, одинъ отъ другаго независимыми, князьями деспотически. Главное занятіе кафровъ — скотоводство; земледѣліемъ же занимаются только немногія племена: разводятъ тыквы, маисъ и просо.

## ВОСТОЧНЫЕ БЕРЕГА АФРИКИ.

Восточную Африку пересекаютъ съ сѣвера на югъ хребты горъ подъ разными названіями; изъ нихъ болѣе извѣстны: *Луната*, а на западъ отъ него *Фура*, пересекающіе русло рѣки *Лямбей-Замбези*; сѣвернѣе возвышаются двѣ горы: *Калиманджаро* (подъ 3° ю. ш.) и *Кенія* (подъ 1° ю. ш.). Рѣки, текущія здѣсь, образуютъ водопады; главная изъ нихъ *Лямбей-Замбези*. Изъ негрскихъ племенъ самое многочисленное — *микаранни*.

Восточные берега Африки извѣстны подъ разными названіями: *Софала*, *Мозамбикъ*, *Занзибаръ*, или *Занзевбаръ*, *Ажанъ* и *Адель*.

На берегахъ Софала и Мозамбикскомъ находятся португальскія колоніи. Городъ *Мозамбикъ*, на островѣ, мѣстопробываніе губернатора португальскихъ владѣній восточной Африки. Мозамбикскіе колонисты всѣ ссыльные, даже чиновники, исключая одного губернатора. Съ мозамбикскаго берега португальцы получаютъ золото и слоновую кость.

Зангвеваръ, съ островомъ Занзибаромъ, принадлежатъ весь арабамъ, которые платятъ дань имаму маскатскому. Островъ Занзибаръ служитъ складочнымъ мѣстомъ всей восточной Африки.

Ажанъ, принадлежитъ также имаму маскатскому. Здѣсь города *Мелинда* и *Момбаза*.

Въ странѣ Аделъ—*Бербера* важнѣйшая гавань, куда приходятъ изъ внутренней Африки караваны съ *камедью*, *кофе*, *золотомъ* и *слоновою костью*. Часть берега Африки между мысомъ Гвардафуи и Баб-эль-Мандебскимъ проливомъ занимаетъ негрское племя *Сомаулисы*.

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СУДАНЪ.

Подъ Суданомъ разумѣется все пространство между Нигеромъ, Дарфурошъ, Сахарою и неизвѣстными землями, тянущимися на югъ отъ 10° с. ш. Вся эта страна представляетъ возвышенную плоскость, пересѣченную въ разныхъ мѣстахъ горными хребтами. Въ Суданѣ много золота, особенно въ западныхъ его частяхъ. Изъ растеній особенно замѣчательны: *баобабы* или *адансонія*, *хлончатникъ*, *финиковая пальма*, *виноградъ*, *манисъ*, *арбузы*; изъ животныхъ множество *слоновъ*, *львовъ*, *иенъ*; изъ домашнихъ — *лошади*, *рогатый скотъ*, *овцы*; изъ птицъ: *страусы*. Жители — различныя племена негровъ и арабовъ; на западѣ господствуетъ негрское племя *феллатовъ*. До начала нынѣшняго столѣтія племена феллатовъ были разсѣяны почти по всему Судану, имѣли многочисленныя стада овецъ и рогатаго скота, жили въ шатрахъ и большую частію въ дремучихъ лѣсахъ, вели набожную жизнь и свободное время посвящали чтенію корана. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія нѣкто Отманъ совершенно измѣнилъ ихъ жизнь: соединилъ въ одно цѣлое ихъ безчисленные племена, побѣдоносно прошелъ съ одного края Судана до другаго и въ короткое время положилъ основаніе обширному и могущественному государству.

Нынѣ земли, завоеванныя феллатами, составляютъ три самостоятельныя государства: *Сокото*, расположенное отчасти по бассейну Цада и отчасти по лѣвымъ притокамъ средняго теченія Нигера; *Гандо* по обоимъ берегамъ средняго теченія Нигера, *Массина*, занимающая часть области верхняго теченія Нигера. Всѣ три государства отличаются необыкновеннымъ плодородіемъ почвы и промышленнымъ духомъ своихъ жителей. Самы феллаты — трудолюбивые земледѣльцы, отличные скотоводы и страстные рыболовы; классы народонаселенія, подчиненные имъ, занимаются преимущественно мануфактурнымъ производствомъ и торговлею.

Государство *Сокото* раздѣляется на нѣсколько провинцій, изъ



которыхъ самая богатая—*Кано*. По богатству естественныхъ произведеній она можетъ стать на ряду съ лучшими странами не только въ Африкѣ, но и во всемъ свѣтѣ; по мануфактурной и торговой дѣятельности жителей провинція Кано занимаетъ первое мѣсто не только въ Сокото, но и во всемъ Суданѣ. Въ главный городъ *Кано* (26 верстъ въ окружности), состоящій изъ бѣдныхъ хижинъ и глиняныхъ домовъ, приходятъ караваны изъ многихъ странъ Африки. Самые важныя мануфактурныя производства въ этомъ городѣ: приготовленіе хлопчатобумажныхъ издѣлій и окрашивание ихъ въ индиговую краску, и приготовленіе разныхъ кожаныхъ издѣлій.

*Государство Гандо*, въ которомъ *Кульфи*, второй промышленный городъ въ Суданѣ.

*Государство Массина*, въ которомъ городъ *Тимбукту*, первый во всей сѣверной Африкѣ по торговлѣ и самый красивый по паружности; отчего европейцы называютъ его столицею негрскаго царства. Здѣсь останавливаются все караваны, идущіе въ Суданъ изъ Марокко и обратно. Тимбукту находится въ верстахъ 14-ти отъ р. Нигера, на берегахъ которой у него есть гавань *Кабара*.

Изъ негрскихъ государствъ, независимыхъ отъ феллатовъ, особенно замѣчательно государство *Борну*, около озера Чадъ. Гл. г. *Кука*.

## АФРИКАНСКІЕ ОСТРОВА.

Азорскіе острова принадлежатъ Португаліи; важнѣйшій *Терсейра*; вулканическіе; производятъ *померанцы* и вино; жигели—португальцы.

Канарскіе острова, принадлежатъ Испаніи, вулканическіе; важнѣйшіе: *Тенериффа*, извѣстный своимъ вулканомъ Пико-де-Тейде; *Канарія*, откуда вывезены канарейки; *Ферро*, черезъ который проводятъ первый меридіанъ; производятъ вино, южные плоды, драконову кровь и орсель; жители большею частью испанцы.

Мадера принадлежитъ португальцамъ; славится превосходнымъ климатомъ и виномъ—мадерою. Главный городъ *Фунчалъ*—перепутье для кораблей, плавающихъ въ Ост-Индію.

Острова Зеленаго Мыса принадлежатъ португальцамъ. Жители *португальцы*, *негры*, *креолы*. Главное произведеніе—морская соль.

Гвинейскіе острова, въ Гвинейскомъ заливѣ, населены неграми. Ихъ 4: *Фернандо-По* принадлежатъ англичанамъ, остр. *Принца* и *Св. Томы*—португальцамъ, а *Аннобонъ*—испанцамъ.

Острова Вознесения и Св. Елены—владѣнія англичанъ. Группа острововъ *Тристанъ д'Акунья* также принадлежитъ англичанамъ.

Мадагаскаръ, величайшій изъ африканскихъ острововъ, обширный какъ Франція, отдѣляется отъ материка Африки самымъ широкимъ въ свѣтѣ проливомъ — Мозамбикскимъ; во внутренности гористъ, впрочемъ, не изслѣдованъ. Жители раздѣляются на множество племенъ, происшедшихъ отъ смѣшенія *негровъ* и *малайцевъ*; самое могущественное племя—*овасы*. Главный городъ государства *овасовъ*—*Тананарива*.

Коморскіе острова, при сѣверномъ входѣ въ Мадагаскарскій проливъ. Ихъ 4; самый южный островъ *Майотте* занятъ французами.

Маскаренскіе о-ва, къ востоку отъ Мадагаскара: *Островъ Св. Мауріція* (прежде *Иль-де-Франсъ*) съ гл. г. *Сенъ-Луи*, принадлежитъ англичанамъ, со многими вулканами; производитъ *кофе*, *сахарный тростникъ*, *хлопчатую бумагу*, *пряности*. Главный городъ *Портъ-Луи*, гавань. *Островъ Бурбонъ*, съ гл. г. *Сенъ-Дени*, принадлежитъ французамъ, имѣетъ тѣ же произведенія.

Амирантскіе и Сейшельскіе острова принадлежатъ англичанамъ.

Сокотра принадлежитъ имаму маскатскому, производитъ превосходное *алоэ*; населенъ арабами.

## СѢВЕРНАЯ АМЕРИКА.

### СѢВЕРНЫЯ ПОЛЯРНЫЯ ЗЕМЛИ АМЕРИКИ

заключаютъ въ себѣ все пространство Сѣверной Америки за 66° сѣв. широты къ полюсу; онѣ, по причинѣ суровости климата и недоступности Сѣвернаго океана, не изслѣдованы. Единственные обитатели этой полосы малорослые *эскимосы*, питающіеся рыбою и китовымъ и тюленьимъ жиромъ. Они не умѣли еще покорить себѣ *олень*, который здѣсь живетъ на тундрахъ; одни только *собаки* раздѣляютъ съ ними грязныя ихъ землянки, или юрты.

Къ сѣвернымъ полярнымъ землямъ Америки принадлежатъ: *Шпицбергенъ*, *Гренландія* и многіе льдистые острова.

*Шпицбергенъ* (Грумантъ у сѣверныхъ жителей Россіи), простирающійся отъ 76° 40' почти до 80° сѣв. широты, иными географами, не безъ основанія, причисляемый къ Европѣ и къ русскимъ владѣніямъ, есть собственно группа трехъ большихъ и многихъ малыхъ острововъ, наполненныхъ островершинными утесами; всѣ они необитаемы. Сюда пріѣзжаютъ, особенно норвежцы, для ловли китовъ, тюленей и моржей.

*Гренландія*, т. е. *Зеленая земля* — такою она, къ удивленію,



представилась норвежскимъ мореплавателямъ, впервые посѣтившимъ восточный берегъ въ X вѣкѣ (\*). Гренландія, безъ сомнѣнія, величайшій изъ острововъ въ свѣтѣ, по подлинное протяженіе ея неизвѣстно. Внутренность исполнена горъ, пропастей и ледниковъ, такъ-что нѣтъ никакого сообщенія западнаго берега съ восточнымъ. Ледники здѣсь спускаются до самаго моря; части ихъ нерѣдко низвергаются въ море и образуютъ плавающія ледяныя горы огромныхъ размѣровъ. Несмотря на то, что южный конецъ ея простирается до  $59\frac{1}{2}^{\circ}$  сѣверной широты, климатъ ея совершенно полярный: въ ней растутъ только кривлявые вустарники. Жители эскимосы, между которыми есть христіане. Датчане причисляютъ Гренландію къ своимъ владѣніямъ и содержатъ тамъ миссіонеровъ, которые завели на западномъ берегу до 18-ти колоній. Важнѣйшая изъ нихъ *Юліансъ-Гаабъ*. Датскіе промышленники пріѣзжаютъ ежегодно на западной берегъ за *ворванью*, *рыбой* и *гаччины* *пухомъ*, а привозятъ *муку*, *соль*, *вино* и проч.

Къ западу отъ Гренландіи лежитъ рядъ льдистыхъ и необитаемыхъ острововъ, открытых въ новѣйшія времена англійскимъ мореплавателемъ Парри; какъ то: *Нордъ-Девонъ*, *Сѣверные Георгіевскіе острова*, *островъ Мельвилъ*, *Баффинова Земля* и проч. Экспедиція *Франклина*, отправившаяся въ 1845 году для отысканія морскаго прохода изъ Атлантическаго океана въ Восточный, погибла безъ вѣсти. Впослѣдствіи отправлялось нѣсколько экспедицій для отысканія *Франклина* и его спутниковъ. Одна изъ нихъ, подъ начальствомъ англійскаго капитана *Макъ-Клора*, въ 1850 году, открыла сѣверный проходъ изъ Восточнаго океана въ Атлантическій; но этотъ проходъ не можетъ быть торговымъ путемъ по суровости климата и по причинѣ огромныхъ льдовъ, носящихся по Сѣверному океану.

## АНГЛІЙСКІЯ ВЛАДѢНІЯ ВЪ СѢВ. АМЕРИКѢ

простираются отъ Сѣвернаго океана на югъ вообще до  $48^{\circ}$  и  $49^{\circ}$  с. ш. и только къ одному мѣстѣ на юв. выдаются до  $42^{\circ}$  с. ш.; граничатъ на в. Атлантическимъ океаномъ, на ю. Сѣверо-Американскими Соединенными Штатами и на з. *Аляскою* (т. е. бывшими Россійско-Американскими владѣніями) и Восточнымъ океаномъ.

---

(\*) Тогда этотъ берегъ занятъ былъ норвежскими поселенцами, которые распространили здѣсь христіанскую вѣру. Въ началѣ XII вѣка здѣсь уже возникло епископство. Съ XV вѣка этотъ берегъ сдѣлался совершенно недоступнымъ по причинѣ льдовъ. Новѣйшіе мореплаватели нашли тамъ жителей.

Пространство до 150,000 кв. м., а жителей не болѣе  $3\frac{1}{2}$  мил. Британскія владѣнія: *Канада*, *Новый Брауншвейгъ*, *Новая Шотландія* съ островомъ *Кап-Бретонъ*, островъ *Принца Эдуарда*, *Нью-Фаундлендъ*, *Земли Хэдзонской Компаніи* съ полуостровомъ *Лабрадоромъ*, *Британская Колумбія* и *Бермудскіе острова*.

1) *КАНАДА*, важнѣйшее владѣніе англичанъ въ Сѣверной Америкѣ, занимаетъ сѣверные берега озеръ: Верхняго Гурона, Эри и Онтарио и потомъ оба берега рѣки Св. Лаврентія до устья. Часть Канады къ с. отъ озеръ называется *Верхнею Канадою*, остальная часть по рѣкѣ Св. Лаврентія — *Нижнею Канадою*. Обѣ Канады обильно орошены водами, особенно Верхняя. Почва въ обѣихъ плодородна, климатъ суровѣе, нежели въ странахъ Европы подъ одинаковою широтою. Произведенія, кромѣ *европейскихъ хлебовъ, льна, пеньки, табаку* — *кленъ*, изъ сока котораго готовится сахаръ; превосходные *лѣса*, изобилующіе хищными и пушными зверями; *рыбы* изобильно. Жителей въ Канадѣ до 2,000,000; число ихъ увеличивается переселеніями изъ Европы; въ Нижней Канадѣ на половину *франгузы*, кромѣ того, *англичане* и *нѣмцы*; изъ первобытныхъ жителей *могаки, гуроны, ирокезы*. Торговля изъ году въ годъ расширяется. Важнѣйшіе предметы сбыта: *пшеница, ленъ, поташъ* и *лѣха*. Въ Канадѣ есть свой парламентъ и онъ пользуется такой самостоятельностью, какою не имѣетъ ни одна изъ колоній какого-либо государства. Города:

*Оттава*, на р. Оттавѣ, при впаденіи ея въ рѣку Св. Лаврентія, столица Канады.

*Кингстонъ*, при выходѣ рѣки Св. Лаврентія изъ озера Онтарио.

*Квебекъ*, при устьѣ р. Св. Лаврентія; прежде былъ главнымъ городомъ и мѣстопробываніемъ генераль-губернатора всѣхъ британскихъ владѣній въ Америкѣ.

*Монреаль*, на р. Св. Лаврентія, мѣсто складки пушныхъ товаровъ Хэдзонской компаніи (125,000 ж.).

Канада была первоначально французскою колоніею, но, по миру въ 1763 году, перешла во власть англичанъ. Нынѣ Франція принадлежатъ только два небольшіе острова близъ Нью-Фаундленда: *С. Пьеръ* и *Микелонъ* для пристанища французскихъ рыбопромышленниковъ.

2) *Новый Брауншвейгъ*, на югъ отъ канадскихъ земель, лежащихъ при устьѣ рѣки Св. Лаврентія, и *Новая Шотландія*, полуостровъ, соединенный посредствомъ перешейка съ Брауншвейгомъ, — гористыя, лѣсами покрытая и озерами усѣянная страна. Производятъ *рыбу, лѣсъ, поташъ*. Новая Шотландія изобилуетъ *каменнымъ углемъ*. Главный городъ ея *Галифаксъ*, съ очень хорошею гаванью. Къ Новой Шотландіи относится, въ правительственномъ отношеніи, островъ *Кап-Бретонъ*.



3) Островъ Принца Эдуарда, какъ и Кап-Бретонъ, важенъ по рыбнымъ промысламъ; но еще важнѣе въ этомъ отношеніи Нью-Фаундлендъ. На югъ отъ него находятся обширныя мели, гдѣ въ нѣные годы занимаются ловлею трески до 1500 англійскихъ кораблей и до 20,000 рыбаковъ и матросовъ. Всѣ эти промышленники имѣютъ пристанище для соленія и сушенія рыбы на Нью-Фаундлендѣ. Здѣшняя ловля трески такъ важна, что перѣдко служила причиною войнъ между Англіей и Франціей. Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты вмѣстѣ съ независимостью выговорили себѣ у англичанъ право ловить здѣсь рыбу.

4) Земля Хэдзонской Компаніи, съ полуостровомъ *Лабрадоромъ*, простираются отъ 45 с. ш. до Сѣвернаго океана и отъ береговъ Хэдзонскаго залива до Аляски (бывшихъ Россійско-Американскихъ владѣній) и Восточнаго океана. Населеніе состоитъ изъ *индійцевъ*, *эскимосовъ* и *европейцевъ*. Индійцы занимаютъ внутреннія страны, независимы и питаются отъ звѣриной и рыбной ловли. Эскимосы живутъ по берегамъ Сѣвернаго океана и питаются рыбою. Европейцы — чиновники, служители и солдаты Хэдзонской компаніи, которая имѣетъ исключительное право добывать отсюда *мягкую рухлядь* и устроить факторіи для вымѣна у диварей пушнаго товара и производить добычу золота въ бассейнѣ р. Фрэзера. Для склада мѣховъ Компанія имѣетъ факторіи, а для защиты форты. Важнѣйшее мѣсто *Фортъ-Йоркъ*, при Хэдзонскомъ заливѣ.

5) *Британская Колумбія*, недавно образовавшаяся изъ земель, принадлежавшихъ Хэдзонской компаніи, богата золотомъ.

6) Острова Бермудскіе, въ Атлантическомъ океанѣ, состоятъ большею частью изъ обнаженныхъ утесовъ. Жители частью *англичане*, частью *негры*. Это торговая и военная станція англичанъ между ихъ сѣверо-американскими и вест-индскими владѣніями.

## СЪВЕРО-АМЕРИКАНСКІЕ СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

Съ начала XVII вѣка селилось на восточномъ берегу Сѣверной Америки множество выходцевъ изъ Великобританіи, такъ-что, наконецъ, образовались тамъ многочисленныя провинціи, которыя получали отъ метрополіи, по мѣрѣ своего образованія, разныя права и преимущества: сперва Виргинія въ 1612 году, Массачусетсъ въ 1628, Мерилендъ въ 1632 и т. д. Послѣ мира въ 1763 году было всего 13 провинцій. Нѣкоторыя ограниченія прежде дарованныхъ правъ со стороны англійскаго парламента произвели въ этихъ колоніяхъ возмущеніе, въ 1774 году, которое кончилось тѣмъ, что Англія признала ихъ независимость въ 1783 году; такимъ образомъ произошли Соединенные Штаты Сѣверной Америки.

СѢверо-Американскіе Соединенные Штаты граничатъ съ Англійскими владѣніями, Мексикою, Восточнымъ и Западнымъ океанами и содержатъ въ себѣ 168,000 кв. миль. Въ Штатахъ проходятъ возвышенности двухъ горныхъ системъ: Кордильеровъ и Аллеганскихъ горъ и заключаются низменности, извѣстныя подѣ названіемъ саваннъ и прерій. Между цѣпами Кордильеровъ обширное *Калифорнское плоскогорье* или *Ута*. Съ востока ограничиваютъ его *Утесистыя горы*, а съ запада — *Каскадныя* и *Сіерра Невада*. По берегу Великаго океана возвышаются такъ-называемыя *Калифорнскія приморскія Альпы*. Между Аллеганскими и Утесистыми горами простирается обширный бассейнъ рѣки Миссиссипи, возвышаясь террасами вверхъ по этой рѣкѣ. Въ составѣ земли открыты недавно (въ 1847) богатые золотоносныя россыпи въ Калифорніи; разрабатываются богатѣйшіе свинцовые рудники, также медные, цинковые. Желѣза, каменной соли, каменнаго угля добывается въ изобиліи.

Часть *Атлантическаго океана*, прилежащая къ Соединеннымъ Штатамъ Сѣверной Америки, примѣчательна по отмелямъ, изобилующимъ рыбою, для ловли которой штаты посылаютъ въ иные годы по 2000 кораблей и до 25,000 матросовъ. Между рѣками первое мѣсто занимаетъ *Миссиссипи*, изливающаяся въ Мексиканскій заливъ. Важнѣйшіе ея притоки съ правой стороны: *Миссури*, *Арканзасъ* и *Красная рѣка*; съ лѣвой *Огейо* и *Иллинойсъ*, едва несоединяющій рѣку Миссиссипи съ озеромъ Мичиганомъ. Въ Миссури течетъ *Канзасъ*, а въ Огейо *Кентукки* и *Тенесси*. Изъ рѣкъ, изливающихся въ Соединенныхъ Штатахъ въ Мексиканскій заливъ, замѣчательны еще *Мобиль* съ притокомъ *Алабамою* и пограничная съ Мексикою *Ріо-Гранде-дель-Норте*. Въ Восточный океанъ текутъ: *Колорадо*, впадающая въ Калифорнскій заливъ, *Сакраменто* и *Іоакимо*, впадающія вмѣстѣ въ заливъ Сан-Франциско, и *Орегонъ* или *Колумбія*. Въ Атлантическій океанъ впадаютъ: *Альтама* и *Саванна*, которыя при устьяхъ своихъ заперты для кораблей песчаными мелями. Далѣе на с. *Джесес* и *Потомакъ*. Послѣдній соединится каналомъ въ 74 миль съ Огейо; потомъ *Сукеганна*, *Делаверъ* и *Хэдзонъ*. Эта послѣдняя рѣка соединена каналами: въ 70 миль съ озеромъ Эри и въ 19 миль съ рѣкою Делаверомъ, наиболѣе оживлена судоходствомъ, можетъ быть, изъ всѣхъ рѣкъ въ свѣтѣ; наконецъ *Коннектикутъ*, менѣе широка, но такъ же быстръ, какъ и Хэдзонъ, въ прямомъ направленіи устремляется въ океанъ. Озера важнѣйшія: *Верхнее*, *Мичиганъ*, *Гуронъ*, *Эри* и *Онтарио*. Они, соединяясь между собою, составляютъ какъ-бы море прѣсной воды на сѣверныхъ предѣ-



лахъ и были театромъ кровавыхъ сраженій между англичанами и англо-американцами. Кромѣ того Штатамъ принадлежитъ и *Большое соленое озеро*.

Почва, особливо въ саваннахъ, очень плодородна. Климатъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ значительно холоднѣе климата Европы подѣ одинаковыми широтами. Его скорѣе можно назвать континентальнымъ, нежели морскимъ. Штаты находятся подѣ вліяніемъ двухъ главныхъ вѣтровъ: сѣверо-восточнаго и юго-западнаго и одного второстепеннаго — южнаго. Сѣверо-восточный, не встрѣчая на своемъ пути значительныхъ возвышеній, распространяетъ прохладу и сухость; юго-западный, встрѣчая высокія горы и довольно значительную сплошную возвышенность, оставляетъ на западныхъ краяхъ горъ и сырость и тепло. Отъ этого происходитъ, что западный край Штатовъ отличается сыростью, а все пространство къ востоку отъ Утесистыхъ горъ — значительною сухостью, и что западный край вообще теплѣе остальнаго пространства Штатовъ. Разность въ теплѣ и сырости между западнымъ краемъ и восточнымъ пространствомъ была бы еще значительнѣе, если бы на послѣднемъ не дулъ южный вѣтеръ во время лѣта. Этотъ вѣтеръ, дующій съ Мексиканскаго залива, отличается сыростью и тепломъ. На низменныхъ, болотистыхъ мѣстахъ, какова напр. дельта Миссисипи и низменная часть побережья Атлантическаго океана, свирѣпствуетъ такъ называемая *желтая лихорадка*.

Кромѣ лѣсныхъ деревьевъ, кустарниковъ и ягодъ къ туземнымъ растеніямъ, полезнымъ для человѣка, принадлежатъ только: *табакъ, картофель и бататы*. Хотя здѣсь произрастаютъ всѣ европейскія плодовые деревья, но они не приносятъ вкусныхъ плодовъ. Виноградныя лозы растутъ также, но виноградъ теряетъ свою сочность; всѣ европейскія овощи скоро перерождаются и дѣлаются негодными къ употребленію. *Хлопчатая бумага*—важнѣйшее произведеніе штатовъ, которые снабжаютъ нмъ почти всю Европу; *табакъ рисъ, индиго и сахарный тростникъ* разводятся въ южной части въ большомъ количествѣ, а *ленъ*, въ сѣверной. Въ среднихъ частяхъ воздѣлывается много *маису* и *пшеницы*, которая отправляется въ значительномъ количествѣ въ Европу. Трава весьма сочна, но груба, оттого тонкорунныя овцы скоро перерождаются. Домашнія животныя тѣ же, что и въ Европѣ. Изъ дикихъ особенно замѣчательны *бизонъ, енотъ*, разныя породы *бллокъ, двуутробки, лисицы, хорьки, черныя и сѣрыя медведи*.

Лѣса Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки существенно отличаются отъ нашихъ тѣмъ, что въ нихъ не преобладаетъ какая-либо одна порода, напр. сосна,

ель и пр.; но въ нихъ деревья перемѣшаны отъ 20 до 30 породъ, точно также и кустарники. Въ лѣсахъ находится 26 различныхъ породъ дуба, 16 породъ сосны, пихта и кипарисъ, *магнолія*, *тюльпановыя деревья*, *кленъ*, *букъ* и проч. Въ Сѣв. Королннѣ растетъ примѣчательное растеніе *мухоловка* (*bionaea missouriensis*) (\*). Нашихъ вересковъ нѣтъ; изъ цвѣтовъ замѣчательны *астры*.

Воробьевъ нашихъ нѣтъ въ Сѣверной Америкѣ, нѣтъ и соловьевъ и, кромѣ дрозда, не встрѣчается въ лѣсахъ никакихъ пѣвчихъ птичекъ. Весьма примѣчательны опустошители полей такъ называемые *перелетные голуби*. Между земноводными особенно вредны *тремучія змыи* и *кайманы* (въ ю. отъ 35° с. ш.).

Жителей болѣе 38<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил.; по населенности Штаты уступаютъ европейскимъ государствамъ, но въ Америкѣ это государство населеннѣе прочихъ, за пѣсключеніемъ Гайти. Пространство между озерами Эри и Онтарио и берегомъ Атлантическаго океана — самое населенное; тамъ есть штаты, въ которыхъ 1500 и даже 3000 человекъ на кв. милю.

Народонаселеніе Сѣверо-Американскихъ Штатовъ состоитъ изъ народовъ трехъ племенъ: американскаго, негрскаго и кавказскаго. Американское (около <sup>1</sup>/<sub>3</sub> милліона) живетъ разсѣянно почти исключительно въ западной части государства, до р. Миссиссиппи; негрское (около 5 мил.) въ юго-восточной части, на сѣверѣ до рѣки Огеё, а на западѣ, приблизительно до р. Миссиссиппи. Кавказское племя (около 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил.) живетъ на пространствѣ всего государства, — или совершенно отдѣльно отъ остальныхъ двухъ племенъ, какъ напр. на сѣверо-востокѣ, — или среди негровъ, какъ напр. на юго-востокѣ, — или среди индійцевъ, къ западу отъ Миссиссиппи. Изъ европейцевъ болѣе англичанъ, оттого англійскій языкъ господствующій. Народонаселеніе Штатовъ увеличивалось весьма быстро, особенно вслѣдствіе значительнаго числа англійскихъ, ирландскихъ и нѣмецкихъ переселенцевъ, которыхъ съ 1820 по 1855 годъ прибыло болѣе 4,000,000. Всѣ вѣроисповѣданія терпимы; но большая часть жителей принадлежитъ къ протестантской церкви.

Жители такъ развили свою промышленную дѣятельность, что во многихъ отношеніяхъ превзошли всѣ государства; такъ напр. Штаты сдѣлались житницею для большей части народонаселенія Европы; они производятъ хлопчатой бумаги около <sup>6</sup>/<sub>7</sub> всего количества, получаемого на земномъ шарѣ, и притомъ почти половину всего этого количества обрабатываютъ на своихъ фабрикахъ; фабрики

---

(\*) Листики этого растенія состоятъ изъ двухъ складныхъ половинокъ и усажены по краямъ колючками. Когда наскѣомое коснется середины листа, то обѣ половинки быстро закрываются, обхватываютъ его и остаются до тѣхъ поръ закрытыми, пока наскѣомое живо.



стальныхъ издѣлій лучше англійскихъ, а заводы машинъ нисколько не уступаютъ англійскимъ. Штаты посылаютъ свои корабли во всѣ страны и завели торговлю съ Японіею и Китаемъ. Чтобы составить нѣкоторое понятіе о громадныхъ предпріятіяхъ, которыя сѣверо-американцы совершили въ короткое время, нужно обратить вниманіе на слѣдующее: 1) въ 1815 г. прорытъ былъ первый каналъ; къ концу 1851 г. длина всѣхъ сооруженныхъ каналовъ простиралась до 6,000 верстъ. 2) Въ 1827 году открыта была первая желѣзная дорога, въ настоящее время длина желѣзныхъ дорогъ простирается до 33 тысячъ верстъ и превосходитъ длину желѣзныхъ дорогъ во всѣхъ первоклассныхъ европейскихъ государствахъ. 3) Въ 1811 г. появился первый пароходъ; въ 1860 ихъ было болѣе 2,400. 4) Въ 1860 г. длина телеграфныхъ линій въ Штатахъ простиралась до 50,000 верстъ. Промышленность сосредоточивается преимущественно на востокѣ государства; потому что тамъ представляется болѣе удобствъ: находятся безопасныя гавани, судоходныя рѣки, богатые каменноугольныя копи, желѣзныя руды, всѣ каналы и наибольшее число желѣзныхъ дорогъ.

Земледѣліе—главный источникъ народнаго богатства Штатовъ; разводятся разныя хлѣбныя растенія: маисъ, пшеница, рисъ и другія; огородныя овощи: картофели, бататы; садовыя растенія и кормовыя травы; такъ называемыя техническія растенія: табакъ, хмѣль, сахарный тростникъ, свекловица, хлопчатая бумага, конопля, ленъ и тутовое дерево. Изъ домашнихъ животныхъ: лошади, ослы и мулы, рогатый скотъ, свиньи и овцы. Рыбная ловля производится въ озерахъ и особенно въ моряхъ у береговъ Лабрадора и Нью-Фаундленда. Каменный уголь разрабатывается преимущественно въ бассейнѣ рѣкъ Огеё и верхней Миссиссипи; по количеству добываемаго желѣза Штаты занимаютъ первое мѣсто послѣ Англіи; Калифорнія доставляетъ золото. Мануфактурная или руководѣльная промышленность особенно въ штатахъ: Нью-Йоркъ и Пенсильваніи; главные произведенія: хлопчато-бумажныя и стальные издѣлія. Торговля, какъ внутренняя такъ и внѣшняя очень обширна. Главные предметы ввоза: вино, шелкъ и шелковыя издѣлія; а вывоза: хлѣбъ, рисъ, картофель, табакъ, хлопчатая бумага и хлопчато-бумажныя издѣлія, шерсть, ленъ, кофе, порохъ, золото, серебро, свинецъ, желѣзо и стальные издѣлія, оружіе, машины, солонина, рыбій клей, соленая рыба, поташъ и бревна. Первая гавань Штатовъ по заграничной торговлѣ — Нью-Йоркъ.

Образованность не соответствуетъ громаднымъ успѣхамъ промышленности: образованіе народа затрудняется разбросанностію народонаселенія на огромномъ пространствѣ.

Образъ правленія республиканскій. СѢверо-Американскіе Штаты состоятъ изъ одного округа, 39 штатовъ и 8 территорій (\*). Всѣ штаты независимы одинъ отъ другаго во внутреннемъ управленіи и только общія дѣла, относительно войны, мира, союзовъ, палатъ, войска и флота, управляются *конгрессомъ*, который состоитъ изъ двухъ палатъ: *Сенаторовъ* и *Депутатовъ*. Опъ собирается въ Вашингтонѣ и издаетъ законы по дѣламъ, касающимся всего Союза. Исполнительная власть возлагается на *Президента*, избираемаго на 4 года, или, въ случаѣ его отсутствія, на Вице-президента. При Президентѣ состоитъ министерство изъ 5-ти статсъ-секретарей. Въ такомъ же видѣ устроены и каждый штатъ отдѣльно. Всѣ граждане союза пользуются совершенно равными правами, и потому общество гражданъ не раздѣляется на сословія. Чиновники, какія бы высокія должности ни исправляли по выбору, по истеченіи законнаго срока ихъ должностей, поступаютъ въ разрядъ обыкновенныхъ гражданъ; *это же правило и должно быть въ силѣ и для сенаторовъ и депутатовъ*.

Колумбія, округъ генеральнаго конгресса, заключаетъ въ себѣ столицу Соединенныхъ Штатовъ *Вашингтонъ*, (109,000 ж.) на берегу Потомака, мѣстопробываніе конгресса и президента. Округъ состоитъ подъ непосредственнымъ управленіемъ конгресса.

*Сѣверные штаты*: 6 штатовъ, которые образовались первоначально и прежде назывались Новою Англіею. Жители большею частью англичане, отличаются своею мануфактурною промышленностью и коммерческимъ духомъ. Важнѣйшіе изъ этихъ штатовъ:

Мэнъ, самый сѣверный, лѣснстый и холодный штатъ, котораго жители занимаются кораблестроеніемъ и рыбною ловлею.

Нью-Гампширъ, по красотѣ мѣстоположенія во внутренности называется *Американскою Швейцаріею*. Здѣсь *Портсмутъ*—гавань

Массачусетсъ, первый штатъ по населенности (почти 3,500, на кв. миль) и по образованности жителей. Главный городъ *Бостонъ* (250,000 ж.), на полуостровѣ въ глубинѣ залива; жители его преимущественно занимаются рыбною ловлею и торговлею желѣзомъ.

*Ловель*, мануфактурный городъ; особенно извѣстенъ производствомъ хлопчатобумажныхъ пздѣлій, и потому этотъ городъ можно назвать американскимъ Манчестеромъ.

Важнѣйшіе изъ *среднихъ штатовъ*: Нью-Йоркъ, самый многочисленнѣйшій штатъ, орошается судоходною рѣкою Хэдзономъ и ка-

---

(\*) Территоріями называются такіе земли, на которыхъ живетъ менѣе 60,000 жителей. Какъ скоро число жителей достигаетъ означеннаго количества, то территория дѣлается штатомъ.



сается озеръ: Эри и Онтарио и рѣки Св. Лаврентія. Онъ находится въ торговыхъ сношеніяхъ не только съ важнѣйшими мѣстностями государства, но и со всѣми промышленными странами. Громадному развитію его промышленности благопріятствуютъ: изобиліе каменнаго угля и желѣза, сосѣдство съ бассейномъ р. Св. Лаврентія и съ моремъ, судоходная рѣка Хэдзонъ, множество желѣзныхъ дорогъ и каналовъ. Главный городъ *Нью-Йоркъ*, на рѣкѣ Хэдзонѣ (942,000 ж.) первый по населенности не только въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверо-Американскихъ, но и во всей Америкѣ и первый послѣ Лондона торговый городъ въ свѣтѣ.

*Бруклинъ* (396,000 ж.) и *Албани*, мануфактурные города.

*Буффало*, на берегу Эри, при началѣ канала, одинъ изъ важнѣйшихъ внутреннихъ торговыхъ городовъ.

Пенсильванія, (т. е. дѣсъ Пенна), 2-й штатъ по промышленности вообще и 1-й по обрабатывающей, содержитъ въ себѣ много переселенцевъ изъ Германіи и потому этотъ штатъ называется Американскою Германіею. Главный городъ *Филадельфія*, при Делаверѣ (674,000 ж.), основанный Пенномъ, красивѣйшій въ Соединенныхъ Штатахъ, второй городъ въ Америкѣ по промышленности и по количеству народонаселенія. *Питсбургъ* на Огейо, съ обширными фабриками желѣзныхъ издѣлій, особенно машинъ—Американскій Бирмингамъ. Въ окрестностяхъ его находятся неистощимыя копи каменнаго угля.

Важнѣйшіе южные штаты: Мерилендъ, котораго народонаселеніе занимается преимущественно разведеніемъ табаку. Изъ городовъ примѣчателенъ *Балтимора*, при Чизапикскомъ заливѣ (267,000 ж.), коммерческій портъ и мануфактурный городъ.

Виргинія, въ которой англичане завели первыя свои селенія въ 1607 году, производитъ много табаку, пшеницы и мансу. Города маловажны.

Сѣверная Каролина, Южная Каролина и Георгія производятъ *рисъ*, *хлопчатую бумагу* въ огромномъ количествѣ. Важнѣйшій городъ въ Южной Каролинѣ *Чарлстаунъ*, коммерческій портъ;—первое въ свѣтѣ складочное мѣсто хлопчатой бумаги и рису.

Луизиана, при устьяхъ Миссисипи, большею частью болотистая, ровная страна, весьма нездоровая, населена преимущественно французами. Народонаселеніе преимущественно занимается обработываніемъ сахарнаго тростника. Главный городъ *Новый Орлеанъ* (191,000 ж.) служитъ мѣстомъ сбыта произведеній всѣхъ внутреннихъ штатовъ, и потому сдѣлался по торговымъ оборотамъ вторымъ городомъ въ штатахъ и во всей Америкѣ.

Техасъ, самый обширный изъ штатовъ; эта республика отдѣлилась отъ Мехики въ 1835 году.

Важнѣйшіе *внутренніе штаты*: Огеѳо, третій штатъ по промышленности и по количеству народонаселенія, съ богатыми мѣсторожденіями каменнаго угля и желѣза; почва способна къ разведенію хлѣбныхъ и техническихъ растений. Городъ *Цинциннати* (216,000 ж.), на Огеѳо, главный рынокъ земледѣльческихъ произведеній сѣверныхъ штатовъ. Въ немъ готовится множество желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій.

Иллинойсъ, по обоимъ берегамъ Иллинейса. Изъ городовъ особенно замѣчателенъ *Чикаго*, у озера Мичигана, который изъ незначительнаго города въ короткое время сдѣлался многолюднымъ. Это самый важный въ свѣтѣ хлѣбный и лѣсвой рынокъ. Чикаго ведетъ преимущественно заграничную торговлю.

Миссури, заключаетъ неистощимыя богатства лѣсу, каменнаго угля и металловъ (особенно желѣза) и славится своимъ хлѣбородіемъ и скотоводствомъ. Гл. г. *С. Луи* (310,000 ж.), недалеко отъ сліянія Миссури съ Миссисипи.

Арканзасъ, расположенъ на правомъ берегу р. Миссисипи и по обоимъ берегамъ р. Арканзаса.

Калифорнія, штатъ, образовавшійся въ 1850 г. изъ земель, присоединенныхъ отъ Мехики, богатъ золотомъ и превосходнымъ строевымъ лѣсомъ. Въ 1847 году въ долинахъ рѣкъ Сакраменто и Іоакимо открыты богатѣйшія золотоносныя розсыпи. Главный г. *С. Франциско*, у залива, въ которомъ могли бы помѣститься всѣ флоты. Въ 1848 году былъ еще деревнею, а теперь въ немъ болѣе 149,000 ж. Это самая важная торговая гавань на всемъ западномъ берегу Америки. *Монтерей* — гавань.

Изъ *территорій* замѣчательна *Ута*, между Утесистыми горами и Сьерра-Невадою. Здѣсь нашла пріютъ религіозная секта мормоновъ (святыхъ послѣднихъ дней). Они основали государство *Дезеретъ*; гл. г. *Новый Іерусалимъ*.

Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ принадлежатъ о-ва *Галапагосъ* или *Черепаши*, *Американская Полинезія*, архипелагъ *С. Жуанъ*, недалеко отъ устья рѣки Фрэнсера, и *Аляска* (бывшія Россійско-Американскія владѣнія). Въ 1867 году Соединенные Штаты купили у Россіи сѣверозападный берегъ Сѣверной Америки съ полуостровомъ Аляскою и прилегающіе къ нему острова. Изъ острововъ самый большой — *Кадьякъ*, а самый южный — *Ситха*, на которомъ находится главное селеніе — *Ново-Архангельскъ*. Американская Полинезія важна для штатовъ своимъ гуано, а Аляска — пушистыми звѣрями и морскими животными.



## МЕХИКАНСКІЕ СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

составились изъ прежняго испанскаго владѣнія Новой Испаніи. Мехика, при открытіи Америки, найдена значительно образованнымъ государствомъ, въ которомъ, однако же, находились причины, облегчавшія испанцамъ ея покореніе. Еще въ VII вѣкѣ по Р. Х. поселились между мекхиканцами *толтеки*, а позже, въ XII вѣкѣ, *ацтеки*, племена, пришедшія съ сѣвера. Князья ихъ завладѣли верховною властью и угнетали мекхиканскій народъ. Когда Кортесъ явился въ Мехику съ горстью своихъ удалцовъ, то природные мекхиканскіе князья, управлявшіе народомъ подъ верховною властью ацтековъ, хотѣли воспользоваться этимъ случаемъ и свергнуть съ себя ненавистное иго. Они содѣйствовали испанцамъ и сами сдѣлались ихъ добычею. Мехика съ того времени управлялась испанскими вице-королями. Съ 1810 г. возникли въ ней безпокойства, кончившіяся тѣмъ, что Мехика отторглась отъ Испаніи въ 1821 г. Генераль Идурбиде сдѣлался мекхиканскимъ императоромъ; но въ 1824 г. Мехика сдѣлалась республикою.

Мекхиканскіе Соединенные штаты граничатъ къ с. и св. Сѣверо-Американскими Соединенными штатами, къ в. Мекхиканскимъ заливомъ и Антильскимъ моремъ, къ ю. Центральною Америкою и Великимъ океаномъ, къ з. Великимъ океаномъ. Поверхность (до 40,000 кв. м.) составляетъ весьма обширное, возвышенное на 6000 ф. плоскогорье, окаймленное по берегамъ низменностью, болѣе или менѣе широкою. По срединѣ проходятъ *Кордильеры* многими параллельными цѣпами, которыхъ *высочайшій узелъ* подъ 19° с. ш. Отъ этого мѣста Кордильеры становятся ниже и расходятся тремя вѣтвями: *восточная* идетъ къ устью Ріо-дель-Норте, *западная* — къ Калифорніи, а *средняя* примыкаетъ къ Утесистымъ горамъ. Многія вершины выше черты снѣговъ; нѣкоторыя — дѣйствующіе другія — прогорѣвшіе вулканы; самыя высокія: вулканъ *Попока* (17,700 ф.) и *Оризаба*. Горы Мексики въ нѣдрахъ своихъ содержатъ особенно много *серебра*. Мекхиканскіе серебряные рудники богатѣйшіе въ свѣтѣ; есть также мѣдныя и желѣзныя руды, но онѣ не разрабатываются. При западныхъ берегахъ Мексики находятся два залива Восточнаго океана: *Теуантепекъ* и *Калифорнскій*, а при восточныхъ Мекхиканскій заливъ образовалъ заливъ *Веракрусскій* или *Кампешскій*. Озеръ важнѣйшихъ два: *Чапала* и *Тампико*. Въ Мекхиканскій заливъ изливается пограничная съ св. рѣка *Ріо-дель-Норте*. Въ южной части Мексики самая большая рѣка *Сент-Яго*, которая проходитъ черезъ оз. Чапалу. Въ Великій океанъ течетъ рѣка *Западная Колорадо*. Всѣ рѣки Мексики, по причинѣ пороговъ и быстрого теченія, несудоходны. Почва вообще роскошно плодородна. Низменные страны тропической полосы сыры и нездоровы — отечество *желтой лихорадки* и *индій-*

ской язвы; напротивъ, возвышенныя отличаются здоровьем климата; сильныя бури и землетрясенія вездѣ обыкновенны. Мехика производитъ *европейскіе хлѣба*, 'которые здѣсь даютъ отъ 40 до 70 зеренъ; *маисъ* даетъ 150-е зерно, а въ нѣкихъ мѣстахъ 800-е бананы, *рисъ*, *ямсъ* и *картофель*. Въ ней есть всѣ колониальныя растенія: лучшая *ваниль*, *какао*, *красное* и *кампешевое* деревья, *индиго*, *сассaparель* и *ялаппа*. Изъ домашнихъ животныхъ превосходныя *лошади*, употребляемыя здѣсь только для верховой ѣзды; тяжести перевозятся на мулахъ. Рогатый скотъ въ огромномъ количествѣ. Между насѣкомыми *кошениль* составляетъ важный источникъ богатства нѣкоторыхъ провинцій. Жителей до  $8\frac{1}{4}$  мил. Они состоятъ изъ *бѣлыхъ* (испанцевъ и другихъ европейцевъ) *креоловъ*, *мулатовъ*, *метисовъ* (\*) и *индійцевъ* (около  $3\frac{1}{2}$  миллионовъ). Всѣ жители свободны. Народная образованность на низкой степени развитія. Католическая церковь господствующая, но и другія вѣроисповѣданія допускаются. Правленіе республиканское. Города:

*Мехико*, гл. г. Союза (200,000 ж.), одинъ изъ прекраснѣйшихъ въ свѣтѣ; средоточіе мексиканской торговли. Лежитъ въ долинѣ съ 4-мя озерами (на 7,400 футахъ н. п. м.), окруженной высокими горами, между которыми вулканъ Попока.

Гор. Мехико представляетъ четырехугольникъ, окруженный стѣною, и пересѣкается многими каналами, соединяющими окрестныя озера, между которыми *Текуко* на св., съ соленою водою, наибольшее (4 кв. м.). Для снабженія города ключевою водою устроены водопроводы. Улицы — прямыя, широкія, хорошо вымощены. Зданія, изъ тесаного камня простой архитектуры, верѣдко обложены фарфоровыми изразцами, съ плоскими крышами, на которыхъ разведены цвѣтники. Между зданіями лучшее — домъ президента, а между сотней церквей и такимъ же числомъ монастырей соборная церковь, которая цѣпностью украшений изъ золота и серебра едва-ли не превосходитъ всѣ церкви въ мірѣ. Въ Мехико есть университетъ съ публичной библіотекою, національный музей мексиканскихъ древностей и горное училище. Видъ города съ окрестныхъ возвышеній восхитителенъ по разительной противоположности обработанныхъ полей и населенія съ пустынными высотами вулкановъ. Прелестный видъ представляютъ плавающіе на озерахъ сады — плоты, покрытые черноземомъ и украшенные цвѣтниками и овощными растеніями. Къ невыгодамъ положенія города Мехико должно отнести опасность отъ наводненія во время разлитія озеръ отъ дождей, несмотря на то, что здѣсь для отвода воды находится огромное гидравлическое сооруженіе.

Близъ деревни С. Вареломея находятся остатки двухъ пирамидъ отъ временъ ацтековъ, каждая съ 4 уступами; большая имѣетъ 171 ф. высоты. Неда-

---

(\*) Метисами называются дѣти европейцевъ и туземцевъ Америки, мулатами — дѣти европейцевъ и негровъ, креолами же — дѣти европейцевъ, родившіяся въ Америкѣ.



лево отъ Пуэблы примѣчательна пирамида при Чолулѣ, хотя ниже Хеопсовой въ Египтѣ, но основаніемъ почти вдвое шире (1335 ф.).

*Аканулко*, гавань при Восточномъ океанѣ, въ нездоровой странѣ.

*Пуэбла*, гл. г. въ штатѣ того же имени, торговый городъ.

*Оахака* (Оахаса), гл. г. въ штатѣ того же имени, производитъ огромное количество кошенили и какао.

Близъ индійской деревни Митла (Mitla), въ 6 м. отъ Оахаки, находятся огромныя развалины 3 или 4-хъ дворцовъ, либо храмовъ, и пирамиды ацтековъ; стѣны изъ четырехугольныхъ камней и украшены мозаичною работою. Далѣе къ ю., въ штатѣ Чіапа, недалеко отъ деревни *Паленке*, среди лѣса открыты, въ 1787 году, развалины города, имѣвшаго, повидимому, болѣе 3 м. въ окружности. Еще и теперь возвышаются здѣсь длинныя стѣны храмовъ, дворцовъ, остатки башенъ, мавзолеевъ, мостовъ, водопроводовъ и, что примѣчательнѣе всего, стѣны покрыты барельефами, изображающими людей, совершенно отдачныхъ отъ пылѣвшихъ индійцевъ, и іероглифами, часто имѣющими удивительное сходство съ египетскими.

*Вера-Круцъ* (Vera-Cruz), гл. г. въ штатѣ того же имени, при заливѣ, главное мѣсто складки товаровъ между Мехикою, Европою и Вест-Индіею, въ нездоровой странѣ.—*Тампико* въ другомъ штатѣ, гавань, къ с. отъ Вера-Круца.

*Гуанахуато*, *Потози* и *Закатекасъ* главные города въ штатахъ тѣхъ же именъ, извѣстны богатыми серебряными рудниками.

Къ Мехикѣ принадлежитъ полуостровъ Калифорнія, или Старая Калифорнія.

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА.

Центральная Америка преобразовалась въ республику въ одно время съ Мехиканскими Соединенными штатами изъ прежняго генерал-капитанства Гватемалы, принадлежавшаго Испаніи со временъ Кортеса. Первоначально она образовала союзъ изъ 5 штатовъ, но вскорѣ раздѣлилась на 5 совершенно отдѣльныхъ республикъ.

Она окружена Мехикою, Мехиканскимъ заливомъ, Гранадскими республиками и Великимъ океаномъ; поверхность до 12,000 кв. м. Занимаетъ сплошную возвышенность, склоняющуюся террасами къ обоимъ океанамъ. Кордильеры входятъ сюда изъ Панамскаго перешейка въ видѣ широкаго хребта (при высотѣ 6000 ф.) и раздѣляются около озера Никарагуа на многія вѣтви, которыя опять соединяются въ одинъ хребетъ на границѣ Мехики. Около озера Никарагуа возвышаются многіе дѣйствующіе вулканы.

Карибское море образуетъ здѣсь *Гондурасскій* заливъ. Рѣка *Сан-Жуанъ*, истокъ озера Никарагуа, важнѣйшая. Изъ озеръ наибольшее *Никарагуа*. Почва въ долинахъ чрезвычайно плодородна. Климатъ совершенно тропическій, но умѣреннѣе, нежели какъ мож-

но ожидать отъ широты мѣста. Землетрясенія части. Произведенія царства растений и животныхъ тѣ же, какія въ Мехикѣ.

Населеніе Центральной Америки (до  $2\frac{1}{2}$  мил.) состоитъ изъ бѣлыхъ, негровъ и индійцевъ. Большая часть жителей римско-католическаго исповѣданія. Въ Центральной Америкѣ 5-ть самостоятельныхъ республикъ, монархія *Москито* и небольшая республика *Грейтоунъ*, которыя находятся подъ вліяніемъ англичанъ, и колонія англичанъ *Белизъ* или *Британскій Гондурасъ*.

Самостоятельныя республики: *Гватемала*, самая обширная и населенная. Гл. г. *Новая Гватемала*, основанный въ 1776 г. послѣ землетрясенія, разрушившаго *Старую Гватемалу*, бывшую столицю Центральной Америки при испанцахъ.

*Сан-Сальвадоръ*, лежитъ по берегу Восточнаго океана, содержитъ въ себѣ множество вулкановъ. Гл. г. *Сан-Сальвадоръ*, былъ совершенно разрушенъ землетрясеніемъ въ 1854 году.

*Гондурасъ*, при заливѣ того же имени. Гл. г. *Комайагуа*.

*Никарагуа*, гл. г. *Леонъ*, близъ Восточнаго океана.

*Коста-Рика* (богатый берегъ), гл. г. *Сан-Хозе-де-Коста-Рика*.

Монархія *Москито* занимаетъ прибрежную полосу земли къ востоку отъ озера Никарагуа. Она получила названіе отъ береговыхъ жителей, называемыхъ англичанами москитосъ, и находится подъ покровительствомъ англичанъ. Жители состоятъ изъ небольшого количества бѣлыхъ, индійцевъ и москитосовъ, происшедшихъ отъ бѣлыхъ, индійцевъ и негровъ. Въ южной части монархіи *Москито* возникла въ 1848 году республика *Грейтоунъ*, съ торговымъ городомъ того же имени, находящимся при устьѣ рѣки Сан-Жуанъ.

Колонія *Белизъ*, или Британскій *Гондурасъ*, составляетъ небольшое пространство земли у Гондурасскаго залива. Англичане вывозятъ отсюда очень много кампешеваго дерева, доставляющаго снѣгій сандалъ. Они присвоили себѣ и островъ *Бай*, съ превосходными гаванями въ южной части Гондурасскаго залива.

## ВЕСТ-ИНДІЯ.

Въ Вест-Индіи на одномъ только островѣ *Гаити* (Haiti) находятся самостоятельныя владѣнія, прочіе острова — европейскія колоніи. Всѣ острова гористы, кромѣ Багамскихъ, Табагo и Гринидада. Одни только Багамскіе острова коралловые, прочіе вулканическаго происхожденія. Почва плодородна. Жаркій климатъ умѣряется вліяніемъ морскихъ и горныхъ вѣтровъ. Важнѣйшія произведенія: кофе, сахарный песокъ, хлопчатая бумага, табакъ, нинментъ, для англійскій перецъ. Жителей до 4 мил.; изъ нихъ 2



мил. негры и ихъ потомки. Всѣ христіане. Изъ европейцевъ здѣсь наиболѣе испанцевъ, англичанъ, французовъ, есть также голландцы, шведы, нѣмцы и евреи.

На островѣ *Гаити*, который прежде назывался Сан-Доминго, а первоначально Испаньолой, находятся республики: *Гаити* съ гл. г. *Порт-о-Пренсъ* и *Сан-Доминго* съ гл. г. Сан-Доминго. Въ Гаити большинство народонаселенія (800,000) негры; есть много мулатовъ и только небольшая часть бѣлыхъ. Господствующій языкъ французскій; потому что нѣкогда эта часть острова принадлежала французамъ!

Прежде островъ Гаити принадлежалъ частью Франціи и частью Испаніи. Въ концѣ XVIII вѣка негры-невольники, возмущившись противъ французовъ, владѣвшихъ западною частью острова, и испанцевъ, которымъ принадлежала восточная часть, объявили себя независимыми и составили республику.

Великобританскому королевству принадлежать въ Вест-Индіи:

*Багамскіе* или *Лукайскіе* острова; производятъ хлопчатую бумагу и соль. Между ними островъ *Сан-Сальвадоръ*, или *Гвангани*—первое открытіе Колумба въ 1492 году.

*Ямайка*, важнѣйшій островъ изъ англійскихъ владѣній, производитъ, кромѣ общихъ всѣмъ островамъ колоніальныхъ произведеній, ромъ и перецъ, извѣстный подъ названіемъ пимента. *Кингстонъ*, важный торговый городъ.

Большая часть *Малыхъ Антильскихъ* острововъ, изъ которыхъ самый замѣчательный по своимъ превосходнымъ гаванямъ — *Тринидадъ*; онъ служитъ ключемъ къ Мексиканскому заливу.

Испаніи принадлежать острова: *Куба*, самый большой изъ острововъ Вест-Индіи (2310 кв. м., съ 1 $\frac{1}{2}$  мил. ж.), гл. г. *Гаванна*, важнѣйшій въ Вест-Индіи (180,000 ж.), съ отличною гаванью, и *Порторико*, самый малый изъ Большихъ Антильскихъ острововъ, весьма плодороденъ и по климату здоровѣе всѣхъ.

Съ острова Кубы Испанія ежегодно вывозитъ товаровъ на 33 милліона рублей. Тысячи судовъ заняты тамъ торговлею. Земледѣльческая промышленность острова развита до такой степени, что ежегодно вывозъ превосходитъ привозъ болѣе, чѣмъ на 18 $\frac{1}{2}$  милл. рублей. Этотъ островъ ежегодно доставляетъ сахара до 19 милліоновъ пудовъ.

Франціи принадлежать *Мартиника*, *Гваделупа* и нѣсколько небольшихъ острововъ. Мартинику можно назвать отечествомъ американскихъ кофейныхъ плантацій, потому что онѣ разведены отъ одного дерева, привезеннаго сюда изъ парижскаго ботаническаго сада. Мартиникскій кофе считался лучшимъ послѣ мексикаго и бурбонскаго; но нынѣ, съ уничтоженіемъ невольничества, вывозъ его почти прекратился.

Голландіи принадлежать островъ *Св. Евстафія* и *Курасао*;

Данія — *Св. Креста*; Сѣверо-Американскимъ Штатамъ — *Св. Томи и Иоанна*; Швеція — островъ *Св. Варооломея*.

## ЮЖНАЯ АМЕРИКА.

### БРАЗИЛЬСКАЯ ИМПЕРІЯ (\*)

до 1822 года составляла португальскую колонію, а съ того времени приобрѣла самостоятельность и признана имперіею. Она занимаетъ почти половину всей Южной Америки (до 147,000 кв. м.). Въ Бразильской имперіи заключаются почти весь бассейнъ р. Амазонской (сельвасы), сѣверная часть бассейна р. Ла-Платы, Бразильская горная страна и южный склонъ Гвіанской горной страны. Итакъ въ ней находятся первобытные американскіе лѣса — *сельвасы*(\*\*) и часть травяныхъ степей, извѣстныхъ подъ названіемъ *пампасовъ*. Полагается, что  $\frac{1}{3}$  Бразиліи состоитъ изъ сплошныхъ возвышенностей. Въ нихъ-то заключаются минеральныя сокровища: алмазы и золото, также *топазы*, *хризобериллы*, *гранаты*, *аметисты*. Золото, а особенно алмазы и другіе драгоценныя камни, получаютъ на южныхъ склонахъ Бразильской горной страны; самые богатые золотые прииски находятся у верховьевъ Ріо-Франциско, у мѣстечка *Вилла-Рика*; алмазныя копи — между верховьями Ріо-Франциско и Атлантическимъ океаномъ, въ такъ называемой алмазной области, у мѣстечка *Тежуко*, или *Діамантинъ*. Главныя рѣки Бразиліи: *Амазонская* или *Мараньонъ*, которая принимаетъ здѣсь важнѣйшіе свои притоки съ правой стороны: *Мадейру*, *Топахосъ* (Торажос), *Шингю* (Xingu), и *Тонкантинъ*, а съ лѣвой *Ріо-Негро*; — и *Ріо-Франциско*; обѣ впадаютъ въ Атлантическій океанъ. Здѣсь находятся также верховья рѣкъ: *Параны*, *Парагвая* и *Урагуая*. Почва чрезвычайно плодородна. Климатъ теплый, а въ низменностяхъ знойно-сырой; большая часть поверхности покрыта непро-

---

(\*) Бразилія получила свое названіе отъ португальскаго слова *brasa*, что значитъ пылающій уголь. Такъ называли ее португальцы за то, что въ этой странѣ нашли много красныхъ деревьевъ.

(\*\*) Въ американскихъ *сельвасахъ* есть такіа чащи, чрезъ которыя нельзя пробраться даже дикому звѣрю. Въ нихъ деревья растутъ такъ густо, что невозможно бываетъ отличить, какому изъ стволовъ принадлежатъ вѣтви; деревья такъ толсты (почти 7 сажень въ обхватѣ), что трудно срубить; кромѣ того, они переплетены крѣпкими льянами (вьющимися растеніями), которыя не дадутъ упасть срубленному дереву. Сельвасы состоятъ изъ множества древесныхъ породъ.



нищаемыми первобытными лѣсами. Бразилія очень богата произведеніями всякаго рода; но важнѣйшіе предметы, поступающіе во всемірную торговлю: *кофе, сахарный песокъ, хлопчатая бумага, табакъ, какао, фернамбукъ* и другія красильныя деревья, *кожа*. Число жителей простирается до 11½ милліоновъ; оно постоянно увеличивается отъ переселеній изъ Европы. Жители—португальскіе креолы, негры, большею частію невольники (\*), и индійцы. Господствующая церковь римско-католическая. Бразилія ведетъ торговлю преимущественно съ Англіею и Сѣверо-Американскими Штатами; вывозятся почти одни только сырыя произведенія. Многія племена индійцевъ живутъ независимо въ лѣсахъ. Образъ правленія монархическій, ограниченный, наследственный въ мужскомъ и женскомъ колѣнѣ.—Города:

*Ріо-де-Жанейро*, гл. г. и резиденція императора (390,000 ж.), превосходная гавань и важный коммерческій портъ. Вывозятся: кофе, кожа, золото и драгоценныя камни.

*Баія* (Bahia), или *Сан-Сальвадоръ* (130,000 ж.), гавань изъ которой вывозятся преимущественно сахаръ, ромъ, сигары и какао.

*Пернамбуко*, гавань, изъ которой вывозится много сандалу.

*Вилла-Имперіале*, или *Вилла-Рика*, въ провинціи Минасъ-Жераэсъ, съ богатѣйшими приисками золота и алмазовъ въ окрестностяхъ.

*Тежуко* (Tejucó), въ той же провинціи, съ богатыми приисками алмазовъ.

*Пара*, коммерческій портъ при устьѣ р. Тонкантина.

## ГВИАНА.

*Гоіана*—колоніальная земля, весьма плодородная, по воздѣланная только по берегамъ. Климатъ нездоровъ. Большая часть жителей негры; многіе изъ нихъ, убѣжавъ изъ колоній, живутъ независимо. Произведенія: *сахаръ, кофе, табакъ, хлопчатая бумага, индиго, какао, ромъ, ваниль, пряности, красильныя деревья, каучукъ, сырая кожа*.

А. Британская Гвиана—западная часть; больше острова Вэлиобританіи. Гл. г. *Джорж-таунъ*, прежде *Стабрукъ*.

Б. Голландская Гвиана, или Суринамъ, средняя часть; втрое больше своей метрополіи.—Гл. г. *Парамарибо*.

---

(\*) По послѣднимъ извѣстіямъ бразильское правительство приняло уже мѣры къ постепенному уничтоженію невольничества; оно объявило свободными всѣхъ дѣтей невольниковъ, которые родятся съ 1867 года.

В. Французская Гвиана, *Кайенна*, восточная часть; меньше Голландской Гвианы.—Гл. г. *Кайенна*, гавань.

## РЕСПУБЛИКИ,

ОБРАЗОВАВШИЯСЯ ИЗЪ ПРЕЖНИХЪ ИСПАНСКИХЪ ВЛАДѢНІЙ.

Испанія до 1810 г. почитала своимъ достоинствомъ болѣе половины Ю. Америки, хотя большая часть этого пространства была во власти туземцевъ или была необитаема. Эти испанскія владѣнія, занимая весь западъ Ю. Америки, раздѣлялись тогда на три вице-королевства: Новую Гренаду, Перу и Ла-Плату, и два генералъ-капитанства: Кзракась въ вице-королевствѣ Новой Гренады и Чили къ югу отъ Перу. Испанскія владѣнія въ Ю. Америкѣ сдѣлались съ 1810 г. независимыми послѣ 10-лѣтней войны съ своею метрополіею, и независимость ихъ признана самою Испаніею.

На мѣстѣ испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ находятся нынѣ республики: Гранадскія республики, Венесуэла, Эквадоръ, Перу, Боливія, Чили, Соединенные Штаты Ла-Платы, Парагвай и Уругвай. Во всѣхъ республикахъ господствующее вѣроисповѣданіе римско-католическое. Жители: испанскіе креолы, мулаты, местицы, индійцы.

ГРАНАДСКІЯ РЕСПУБЛИКИ съ сѣвера прилежатъ къ Караибскому морю съ заливомъ Даріенскимъ и на западѣ къ Восточному океану съ заливомъ Панамскимъ. Въ западной и сѣверной части лежатъ Андесы, на западѣ отъ нихъ низменное, узкое поморье, на востокѣ необозримые льяносы. Отдѣльно возвышается снѣжный кряжъ *Св. Мары* (18,000 фута). Въ западномъ кряжѣ Андесовъ получаютъ золото и платина, добываются также изумруды и алмазы. Здѣсь течетъ рѣка *Св. Магдалины* съ притоками *Каукою* и *Боготою*. Почва очень плодородна. Климатъ представляетъ чудныя противоположности отъ  $+40^{\circ}$  по Р. въ степяхъ (льяносахъ) до нетающихъ льдовъ на горахъ. Землетрясенія опустошительны. Растительность разнообразна, представляя всѣ переходы отъ мховъ до восковой пальмы и бананъ. Въ степяхъ (льяносахъ) бродятъ безчисленныя стада одичалаго скота и табуны лошадей. Обыкновенное домашнее животное для ѣзды—мулъ. Между 3,000,000 жителей много негровъ; въ горахъ на сѣверѣ и по рѣкамъ *Св. Магдалины* и *Кауки* живутъ хищныя племена индійцевъ. Важнѣйшее занятіе жителей—разведеніе плантацій. Торговля въ рукахъ англичанъ. Гранадскихъ республикъ 9.—Города:

*Санта-фе-де-Богота*, при Боготѣ, лежитъ на 8,000 футовъ надъ поверхностью моря.

*Картагена*, у Караибскаго моря, съ гаванью, которая производитъ сношенія съ Антильскими островами и Европою.



*Аспинваль*, на восточномъ берегу Панамскаго перешейка, портъ на Антилскомъ морѣ; *Панама*, на западномъ берегу Панамскаго перешейка, портъ на Восточномъ океанѣ, соединены желѣзной дорогой. Эта дорога сдѣлалась особенно оживленною съ тѣхъ поръ, какъ увеличилось значеніе Калифорніи и когда открыты для всемірной торговли японскіе и китайскіе порты.

*Попаянъ*, при верховьѣ Кауки, близъ богатыхъ золотыхъ рудниковъ.

**ВЕНЕЦУЭЛА** (т. е. маленькая Венеція) (\*) вдоль сѣвернаго берега Южной Америки; прилежитъ Атлантическому океану и Караибскому морю, съ которымъ соединяется прибрежное озеро *Маракаибо*. Восточная часть Андесовъ продолжается здѣсь отъ зап. къ вост. подъ именемъ Венецуэльскихъ горъ; къ с. отъ нихъ низменное поморье, а къ ю. льносы. Въ юго-восточной части отдѣльно лежитъ *гвианская сплошная возвышенность*. Въ Венецуэльскихъ горахъ добывается *мѣдь*, на морскихъ берегахъ—*соль*. Главная рѣка, *Ориноко*, проходитъ черезъ озеро *Париме*. Почва вездѣ очень плодородна. Климатъ здоровый на одѣхъ высотахъ, въ низменностяхъ же чрезвычайно знойный и нездоровый. Произведенія: лучшее какао, индиго, хлопчатая бумага и табакъ. Въ степяхъ бродятъ стада одичалаго скота и табуны одичалыхъ лошадей. Жителей  $1\frac{1}{2}$  мил. На ю.в. живутъ независимые индійцы. Гл. г. *Каракасъ* (50,000 ж.), съ гаванью *Гуаира*. *Маракаибо* и *Кумана* приморскіе города.

**ЭКВАДОРЪ**. Эта страна получила названіе отъ положенія своего подъ экваторомъ (1,100,000 ж.). Она занимаетъ плоскогорье Квито, въ  $2\frac{1}{2}$  версты средней высоты. *Испанское* народонаселеніе сосредоточивается въ Андесахъ на высокихъ равнинахъ, окаймленныхъ вершинами, каковы Чимборассо, Котопахи, Пичинча и проч.; безграничныя равнины на в. заняты независимыми индійскими племенами. Важнѣйшее произведеніе *хина*. Гл. г. *Кито*, при подошвѣ вулкана Пичинчи, въ равнинѣ, въ которой царствуетъ вѣчная весна (75,000 ж.), иѣкогда столица Перуанской монархіи.

*Гваякиль*, лучшая гавань во всей Америкѣ при Восточномъ океанѣ, средоточіе всей торговли Эквадора; изъ нея отправляется за границу преимущественно хина.

**ПЕРУ** лежитъ къ ю. отъ Эквадора по Андамъ выше. Здѣсь озеро *Титикака* (на высотѣ 12,000 ф.) и начало Мараньона. Изъ металловъ особенно получаютъ серебро и ртуть. Изъ расте-

---

(\*) Венецуэла получила свое названіе отъ поселенія, построеннаго, какъ Венеція, на сваяхъ.

цій, исключительно свойственныхъ этой странѣ замѣчательно кока, изъ животныхъ: *лама*, которая употребляется для переноски тяжестей, *альпака*, *гуанако* и *вишонь*, которая почти истреблена. Жителей до 2,500,000; большею частью индійцы. Въ равнинахъ на в. живутъ независимыя племена. Столица *Лима* (75,000 ж.).

*Калья*, главная гавань государства, которая соединяется посредствомъ желѣзной дороги съ Лимой, а посредствомъ пароходовъ со всѣми главными гаванями западнаго берега Америки. Черезъ нее вывозится большая часть произведеній страны. Изъ вывозимыхъ продуктовъ первое мѣсто занимаетъ *гуано* (пометъ особой породы морскихъ птицъ), которое употребляется для удобренія полей. Съ острововъ *Хинха*, принадлежащихъ Перу, ежегодно вывозится его болѣе 500 тысячъ тоннъ. Слой гуано такъ великъ, что вырытыя углубленія имѣютъ видъ маленькихъ каменоломенъ. Образованію гуано способствуетъ бездождіе на перуанскомъ берегу.

*Примѣчаніе.* Перуанская имперія, которую пашли здѣсь испанцы въ 1525 году, была гораздо обширнѣе нынѣшней республики Перу. Многія развалины городовъ, храмовъ, каналовъ, дорогъ доказываютъ, конечно, что перуанцы были нѣсколько образованный народъ; но, безъ всякаго сомнѣнія, исторія Перу не простирается далѣе двухъ или трехъ столѣтій до прибытія туда испанцевъ, до котораго времени царствовали, по преданіямъ, 12 инковъ. Прежде инковъ Перу находилась въ дикомъ состояніи, безъ гражданственности; тогда явился, неизвестно откуда, необыкновенный человекъ *Манко-Канакъ*, съ своей сестрою *Элло*, и научилъ дикарей земледѣлію и ремесламъ. Съ того времени стали возникать города, храмы солнцу, дороги черезъ горы и каналы.

**БОЛИВІЯ**—въ юз. отъ Перу, высочайшая страна въ Америкѣ. Здѣсь *Невада-де-Сората* и *Невада-де-Иммани*; метглами богаче нежели Перу: золото получается около Ла-Паза, а серебро въ окрестностяхъ города Потози. Вдоль берега Восточнаго океана лежатъ песчаная степь, *Атакама*, единственная въ цѣлой Америкѣ. Въ Боливіи берутъ начало до 20 большихъ притоковъ Мараньона и Ла-Платы. Жителей до 2 мил.; большая часть ихъ потомки первобытныхъ перуанцевъ. Торговля производится преимущественно посредствомъ перуанскихъ гаваней; потому что приморская часть Боливіи безъ гаваней. *Чукизака*, гл. г. (25,000 ж.). *Потози* (12,000 ф. н. п. м.) съ славными серебряными рудниками; по положенію своему высочайшій городъ на земномъ шарѣ.

**ЧИЛИ** — узкая, гористая полоса вдоль Восточнаго океана, съ 1,800,000 ж. Здѣсь уже не растутъ тропическія растенія, но всѣ европейскія въ изобиліи. Нынѣ открыты въ Чили богатые золотые и серебряные рудники. Европейскіе нравы и образованность



не распространились ни въ одной изъ южно-американскихъ земель въ такой мѣрѣ, какъ въ Чили, гдѣ жители большею частью бѣлше; только въ южной части, называемой *Араукаріею*, живутъ индійцы, доселѣ сохранившіе свою независимость и грубые нравы. Чили производитъ значительную торговлю, которой способствуютъ удобныя гавани. Изъ нея вывозятся преимущественно зерновой хлѣбъ, металлы, овечья шерсть и гуано. Главная торговая гавань—*Вальпарайзо*. Сант-Яго, гл. г. республики (100,000 ж.).

Къ Чили принадлежатъ: архипелагъ *Чилоэ*, плодородный и населенный, и нѣ ю. острова *Чокосъ*, на которыхъ живутъ миллионы морскихъ птицъ. Пометъ ихъ составляетъ предметъ вывоза въ Европу. На 90 м. отъ Вальпарайзо лежатъ уединенно острова *Гуан-Фернандеса*, прежде ненаселенные. На одинъ изъ нихъ высаженъ былъ съ мимоплываго корабля, за ослушаніе капиталу, шотландскій матросъ. Это обстоятельство подало поводъ къ сочиненію приключеній Робинзона.

ШТАТЫ РІО-ДЕ-ЛА-ПЛАТЫ, или Аргентинская республика, большею частью представляютъ необозримыя равнины (пампасы); только на з. и с. проходятъ отрасли Андовъ. Луговые степи питаютъ безчисленные табуны одичалыхъ лошадей и стада *рогатаго скота*; отъ того главныя произведенія: *кожи, конскій волосъ, рога, сало*. Жителей до 1½ мил. Главное народонаселеніе — *гаучосы* (смѣсь испанцевъ съ туземцами), которые занимаются скотоводствомъ. Главная гавань республики *Буэнос-Айресъ* (т. е. хорошій воздухъ) (150,000 ж.), при устьѣ Ла-Платы; но она такъ неудобна, что даже малые корабли не могутъ близко подходить къ городу, а большіе должны останавливаться на опасномъ открытомъ рейдѣ.

УРУГВАЙ состоитъ большею частью изъ луговыхъ равнинъ. Климатъ и почва благоприятствуютъ скотоводству. Жителей до 400,000; большею частью гаучосы, которые занимаются преимущественно скотоводствомъ. Отпускная торговля производится почти исключительно продуктами скотоводства посредствомъ гавани *Монтевидео*, при устьѣ р. Ла-Платы. Этотъ городъ — столица республики.

ПАРАГВАЙ между рѣками Паракваемъ и Параною. Вся эта страна — необозримая равнина; въ пампасахъ водятся безчисленные табуны одичалыхъ лошадей. Важнѣйшее произведеніе этого государства: *парагвайскій чай*, (сушеные листья растенія изъ породы пальмъ) употребляемый большею частію внутри страны; потому что, во время провоза моремъ, онъ теряетъ и запахъ, и вкусъ. Жителей 1,300,000. Гл. г. *Ассунсьонъ*, на р. Паракваѣ.

**ПАТАГОНІЯ**—самая южная часть Америки, суровая по климату, мало извѣстная и весьма слабо населенная; большею частью песчанныя и луговныя равнины; только на з. проходятъ продолженія Андозъ. Въ сѣверной части бродятъ на лугахъ одичалый *рогатый скотъ* и *лошади* и водятся тропической Америкѣ свойственныя хищныя звѣри; а въ южной по берегамъ много *тюленей* и *морскихъ птицъ*. Жители—*индійцы*, звѣроловы; между ними *патагонцы* великорослы, на с.-в.; а *печереги*—настоящіе южныя эскимосы, на ю. Берега посѣщаются европейскими промышленниками, особливо шотландскими.

Къ ю. отъ Патагоніи лежитъ Магеллановъ Архипелагъ; главный изъ о-вовъ — *Огненная Земля*, населена въ маломъ числѣ *печерегами*. На о-въ *Эрмитъ* находится мысъ *Горнъ*.

Еще далѣе къ ю. лежатъ многіе о-ва въ Южномъ океанѣ, льдистые, служащіе промышленникамъ моржей и тюленей, какъ временное пристанище.

## АВСТРАЛІЯ.

Важнѣйшіе изъ политическихъ отдѣловъ Австраліи: монархія Сандвичевыхъ о-вовъ, монархія Таитская и владѣнія англичанъ.

Монархія Сандвичевыхъ острововъ. Гл. о-въ *Гавайи*, на которомъ погибъ Кукъ въ 1778 году. На немъ вулканъ *Мауна-Лоа*, (около  $3\frac{1}{4}$  версты высоты), кратеръ котораго въ 10 верстъ въ окружности и наполненъ всегда kloкочущею лавою. Почва весьма плодородна; климатъ благодѣтельный. Всѣ европейскіе хлѣба, овощи, плоды, особенно сахарный тростникъ, табакъ, хлопчатникъ и арауруть произрастаютъ здѣсь превосходно. *Таро* (\*), корнеплодное растеніе, составляетъ главную пищу жителей острововъ. Жителей около 120,000; они переняли европейскіе нравы, занимаются сельскимъ хозяйствомъ и рыбною ловлей, ремеслами, мореплаваніемъ и торговлею; всѣ христіане, протестантскаго вѣроисповѣданія; почти всѣ умѣютъ читать и писать; словомъ, тамъ можно найти почти все то, что встрѣчается въ европейскихъ городахъ: типографіи, журналы, школы и проч.; говорятъ по-французски. Сандвичане плаваютъ на своихъ корабляхъ въ Китай и Сѣверную

---

(\*) Растеніе *таро* даетъ большія корневныя клубни, которыя вырываютъ по два раза въ годъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Ихъ вырастаетъ такъ много, что 1000 человѣкъ живетъ урожаемъ съ одной квадратной версты.



Америку. Главная гавань ихъ столица, *Гонолулу*—станція для пароходовъ между Америкою и Китаемъ и пристанище для китолововъ и торговыхъ судовъ. Правленіе монархическое ограниченное, наследственное. Сандвичевы о-ва находятся подъ вліяніемъ сѣвероамериканцевъ и англичанъ.

*Монархія Таитская*, или *О-вовъ Товарищества*, очень плодородна и имѣетъ климатъ пріятнѣйшій въ свѣтѣ. *Хлѣбное дерево* составляетъ главное богатство, а *сахарный тростникъ* почитается лучшимъ изъ всѣхъ породъ этого растенія. Жители всѣ хрістіане и умѣютъ читать и писать. На ихъ языкѣ английскими миссіонерами напечатана Библія. Образъ правленія монархическій ограниченный. О-ва Товарищества находятся подъ покровительствомъ Франціи. Столица *Папеети*, на сѣверномъ берегу о-ва Таити.

Английскія владѣнія какъ по обширности, такъ и по важности въ торговомъ отношеніи, занимаютъ первое мѣсто въ Австраліи. Они приобрѣли особенное значеніе тогда, когда открыты были, въ 1851 году, богатѣйшіе въ свѣтѣ золотые прииски сначала въ Голубыхъ горахъ, а потомъ во многихъ мѣстахъ Австралійскихъ Альповъ. Кромѣ золота, англичане получаютъ значительныя выгоды отъ ловли морскихъ животныхъ: тюленей и китовъ и отъ скотоводства: одни *овцы* доставляютъ ежегодно шерсти на 30 мил. рублей. вмѣстѣ съ благосостояніемъ страны быстро увеличивается и народонаселеніе. Въ послѣднее десятилѣтіе оно болѣе, чѣмъ удвоилось. Владѣнія англичанъ состоятъ изъ земель на материкѣ (на Новой Голландіи) и изъ нѣкоторыхъ острововъ.

1) На материкѣ 4 провинціи: Новый Южный Валлисъ, Викторія, Южная Австралія и Западная Австралія. Въ каждой изъ нихъ свой парламентъ; онѣ сами налагаютъ подати и устанавливаютъ тарифъ.

*Новый Южный Валлисъ*, на восточномъ берегу Новой Голландіи, до 1843 г. бывшій мѣстомъ ссылки преступниковъ изъ Англіи. Земледѣліе и овцеводство процвѣтаютъ; въ *Голубыхъ горахъ* недавно открыты богатые золотоносныя россыпи. Гл. г. *Сидней*, при заливѣ Порт-Джексонскомъ (120,000 ж.), весьма важный торговый городъ; находится въ торговыхъ сношеніяхъ съ Англіею, Китаемъ и Америкою и проч.; резиденція генералъ-губернатора. Этотъ городъ вполне европейскій: въ немъ все совершенно такъ, какъ въ европейскихъ столицахъ. Къ этой провинціи причисляется островъ *Норфолкъ*, мѣсто ссылки преступниковъ.

*Викторія*, или Счастливая *Австралія*, на юго-восточномъ берегу Новой Голландіи, особенно стала процвѣтать съ того вре-

мени, когда въ ней открыты золотоносныя россыпи (\*). Гл. г. *Мельбурнъ* (150,000 ж.), при заливѣ *Портъ Филиппъ*; изъ него отправляется золото и шерсть. Здѣсь есть университетъ.

*Гелонгъ*, гавань, которая соединяется съ *Мельбурномъ* посредствомъ пароходовъ и желѣзной дороги.

*Южная Австралія*, по нижнимъ частямъ р. *Муррей* и при заливахъ *Сан-Вицентъ* и *Спенсеровомъ*. Гл. г. *Портъ Аделаида*. Въ окрестностяхъ недавно открытъ мѣдный рудникъ, самый богатый на земномъ шарѣ. (Въ 1852 г. добыто было мѣди на сумму около 2 $\frac{1}{2}$  милл. рублей).

*Колонія Лебяжьей рѣки*, или *Западная Австралія*, на юго-западномъ берегу, единственное мѣсто въ *Новой Голландіи*, куда отправляютъ преступниковъ. Гл. г. *Пертъ*.

2) Изъ колоній на островахъ замѣчательнѣе прочихъ на *Вандименовой Землѣ* и на о-вахъ *Новой Зеландіи*:

*Колонія Вандименовой земли*, или *Тасманія*, находится въ цвѣтущемъ состояніи, особенно важна по скотоводству. Гл. г. *Гобарст-таунъ*, одна изъ лучшихъ гаваней въ свѣтѣ; постоянное пароходство въ *Сидней*.

*Новая Зеландія* состоитъ изъ двухъ большихъ острововъ, раздѣленныхъ *Куковымъ проливомъ*. Гл. г. *Оклендъ*. Во всѣхъ англійскихъ колоніяхъ въ *Австраліи* нынѣ считается до 2 мил. жителей.

*Владѣнія сѣверо-американцевъ*, или *Американская Полинезія*, находятся въ с.-в. отъ Англійскихъ владѣній, по обѣ стороны экватора, и состоятъ изъ 48 острововъ. Богаты гуано.

*Франціи* принадлежатъ въ *Австраліи* слѣдующіе острова: *Новая Каледонія*, куда ссылаются преступники, *Маркизовы о-ва* и нѣкоторые изъ *Низкихъ*.

Къ *Австраліи* относятся многіе южныя полярныя о-ва въ *Южномъ океанѣ*, большею частью вулканическіе, покрытые льдомъ, но посѣщаемые промышленниками китовъ и моржей. Къ этой части свѣта причисляется и льдистый *Южный материкъ*.

---

(\*) Со времени открытія золотоносныхъ россыпей по 1859 годъ изъ главной гавани *Мельбурна* вывезено было всего золота на сумму 463 милліона рублей.



## ДОПОЛНЕНИЕ.

### ОБЪ УСТРОЙСТВЪ ВСЕЛЕННОЙ И ГОДОВОМЪ ДВИЖЕНІИ ЗЕМЛИ.

*Пространство солнечной системы.* — Планетная система столь обширна, что пушечное ядро съ тою быстротою, съ какою выбрасывается силою пороха изъ пушки, пролетая, примѣрно,  $\frac{1}{2}$  версты въ секунду, летѣло бы отъ Солнца до Урана, который недавно былъ отдаленнѣйшею планетою отъ солнца, 479 лѣтъ, а до земли не менѣе 26 лѣтъ. Солнце объемомъ своимъ больше всѣхъ планетъ въ сложности въ 560 разъ. Чтобы составить такой шаръ, какъ Солнце, надобно было бы сложить миллионъ четыреста тысячъ такихъ шаровъ, какъ Земля.

*Центростремительная и центробѣжная силы.* — Во всемъ пространствѣ мірозданія господствуетъ законъ, что тѣла взаимно притягиваются; при этомъ, чѣмъ больше масса тѣла, тѣмъ больше и сила его притяженія. Такимъ образомъ солнце, превосходя массою своею всѣ планеты и кометы въ сложности, привлекаетъ ихъ къ себѣ, и онѣ упали бы всѣ на его поверхность, если бы сила, сообщившая имъ первоначальное движеніе, тому не противилась. Изъ этого слѣдуетъ, что сила, отъ которой двѣются планеты и кометы, можетъ быть разсматриваема какъ двойная сила: *центростремительная* и *центробѣжная*. Первая привлекаетъ планеты къ солнцу; а послѣдняя ихъ отдаляетъ отъ него; и потому планеты принуждены обращаться около солнца на опредѣленномъ разстояніи, подобно тому, какъ обращается около руки камень, привязанный на ниткѣ, когда мы дадимъ ему надлежащій размахъ.

*Направленія движенія планетъ и кометъ и обращеніе планетъ около осей.* — Всѣ планеты обращаются около солнца отъ з. къ в. въ различныхъ плоскостяхъ, которыхъ большая часть не выходятъ изъ созвѣдій зодіака. Спутники обращаются около своихъ планетъ также всѣ въ одномъ направленіи, т. е. отъ з. къ в. Кометы движутся во всѣхъ возможныхъ направленіяхъ. Всѣ планеты, кромѣ движенія около солнца, обращаются еще около своихъ осей.

*Солнечныя и лунныя затмѣнія и фазы луны.* — Между явленіями въ планетной системѣ о собенно примѣчательны солнечныя и лунныя затмѣнія и фазы Луны. Солнечныя затмѣнія происходятъ

тогда, когда Луна проходитъ между Землею и Солнцемъ и заслоняетъ Солнце, или бросаетъ на землю свою тѣнь. Оно бываетъ *полное*, когда все Солнце закрыто, и *частное*, когда бываетъ закрыта только часть Солнца. *Лунное затмѣніе* происходитъ тогда, когда Земля становится между Солнцемъ и Луною такъ, что круглая тѣнь Земли бываетъ видна на Лунѣ. Луна, находясь отъ Земли въ 50,000 нѣм. миляхъ (или въ 350,000 верстахъ) (\*), обходитъ Землю въ 29 сутокъ, и оттого освѣщенная ея половина принимаетъ различныя положенія относительно земныхъ жителей: она то не бываетъ видна (*новолуніе*), то бываетъ видна вся (*полнолуніе*), то бываетъ видна только половина освѣщенной поверхности (*первая и послѣдняя четверти Луны*). Эти видоизмѣненія Луны называются ея фазами.



Въ первую четверть Луна свѣтитъ до полуночи; въ послѣднюю восходитъ въ полночь, а въ полнолуніе остается на небѣ всю ночь.

*О неподвижныхъ звѣздахъ.*—Наибольшая часть свѣтилъ небесныхъ находится въ несмѣтно великихъ разстояніяхъ отъ Земли, такъ что весьма немногія, несмотря на необъятную для самого воображенія огромность свою, видны простому глазу, и именно отъ 5000 до 5800. Число звѣздъ, которыхъ соединенный бѣлесоватый свѣтъ видѣнъ въ телескопы, несмѣтно. Бѣлая полоса на небѣ, происходящая отъ сліянія свѣта безчисленныхъ звѣздъ, неразличаемыхъ простымъ глазомъ, называется *млечнымъ путемъ*. Она видна въ ясныя ночи и простирается по всему небу отъ с. къ ю. Въ ней одной, по вычисленіямъ, до 18 мил. звѣздъ, видимыхъ чрезъ лучшіе телескопы. Телескопами открываются еще на небѣ *туманныя звѣзды* и *туманныя пятна*. Первыя—малыя звѣзды въ пространствѣ, исполненномъ слабого свѣта; а вторыя—туманносіяющія мѣста безъ звѣздъ. Еще примѣчательны *перемѣнчивыя*

(\*) Пушечное ядро летѣло бы до луны троя сутки.



*звѣзды*, которыя свѣтятъ то ярко, то тускло, — иныя же совершенно исчезаютъ, — и *двойныя*, *тройныя* и проч. звѣзды, какъ онѣ представляются въ телескопы. Неподвижныя звѣзды раздѣляются, по величинѣ, на звѣзды первой, второй и т. д., даже до 24 величины; но простымъ глазомъ усматриваются звѣзды только первыхъ шести величинъ. Кромѣ того, онѣ раздѣляются еще на многія купы, или группы, называемыя *созвѣздіями*. Всѣхъ созвѣздій считается 100. Примѣчательнѣйшія въ нашихъ странахъ: *Оріонъ*, *Большая* и *Малая Медвѣдицы*, также созвѣздія зодіака. Самая яркая изъ неподвижныхъ звѣздъ, собственно такъ называемыхъ, на сѣверномъ небѣ — *Сириусъ*, въ созвѣздіи Пса; но между всѣми важнѣе для насъ Солнце, какъ источникъ теплоты, свѣта и органической жизни на Землѣ. Солнце — ближайшая къ намъ неподвижная звѣзда. Полагаютъ, что Солнце, обращаясь около своей оси, движется вмѣстѣ со многими звѣздами около какого-то центра, и, вмѣстѣ съ ними составляя *звѣздную систему*, принадлежитъ къ млечному пути, и что туманныя звѣзды, какъ и млечной путь — скопленія звѣздныхъ системъ. Пространство вселенной столь велико, что лучъ свѣта, пробѣгающій въ 1 секунду 280,000 верстъ и достигающій Земли отъ Солнца въ  $8\frac{1}{2}$  минутъ, отъ неподвижныхъ звѣздъ можетъ доходить до насъ, по вычисленіямъ астрономовъ, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, вѣковъ и тысячелѣтій, и, можетъ быть, лучъ иныхъ не достигъ еще до насъ отъ созданія міра.

*Взглядъ на исторію изслѣдованія солнечной системы.* — Люди руководствовались долго одними только чувственными впечатлѣніями для составленія себѣ понятія о составѣ вселенной. Такимъ образомъ въ теченіе многихъ вѣковъ господствовала система Птолемея, римскаго астронома, жившаго въ Александріи во II вѣкѣ по Р. Х. Онъ полагалъ, что Земля находится въ средоточіи вселенной неподвижною, а всѣ прочія планеты, равно и Солнце и неподвижныя звѣзды, обращаются около нея въ концентрическихъ кругахъ. Это мнѣніе опровергнуто было около половины XVI вѣка польскимъ астрономомъ, торунскимъ уроженцемъ, Коперникомъ (ум. 1543). Въ XVI вѣкѣ прославился своею системою Тихо-де-Браге, датскій астрономъ (ум. 1604); но ученіе Коперника, какъ истинное, восторжествовало. Коперникъ открылъ устройство мірозданія чрезъ размышленіе, основываясь на наблюденіяхъ. По изобрѣтеніи телескоповъ, астрономія сдѣлала быстрые успѣхи. Древнимъ извѣстны были только 7 планетъ. Въ XVII столѣтіи открыты были 4 спутника Юпитера, 5 спутниковъ Сатурна и кольцо, около него обращающееся. Въ XVIII столѣтіи Гершель открылъ еще 2 спутника у Сатурна и планету Уранъ съ 6 спутниками. Въ XIX вѣкѣ открыто было болѣе 100 планетъ, называемыхъ *астерои-*

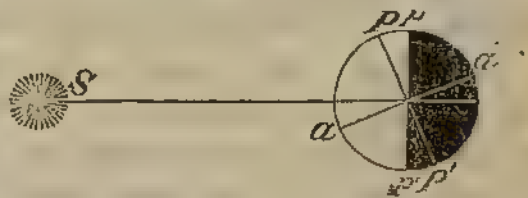
дами, или телескопическими планетами, и за предѣлами Урана большая планета *Нептунъ* съ двумя спутниками и наконецъ еще одинъ спутникъ Сатурна. Кеплеръ и Ньютонъ, изъ которыхъ первый нѣмецкій астрономъ (ум. 1613), а второй англійскій математикъ и философъ (ум. 1727), открыли и развили еще въ XVII вѣкѣ законы тяготѣнія, которымъ повинуются небесныя тѣла, и тѣмъ совершенно объяснили механизмъ вселенной.

*Годовое движеніе Земли.* — Земля имѣетъ такое положеніе къ плоскости того круга, который она описываетъ около солнца, что ось ея стоитъ къ этой плоскости не отвѣсно, а наклонно. Отъ наклоненія земной оси къ плоскости земной орбиты происходитъ то, что земля попеременно обращаетъ свои полюсы къ солнцу, и притомъ мало-по-малу и до извѣстныхъ предѣловъ, означенныхъ двумя, такъ называемыми, *солнцестоятельными точками* ея орбиты. Этого не бываетъ только въ двухъ точкахъ ея орбиты, гдѣ эта орбита пересѣкается экваторомъ, или въ двухъ *равноденственныхъ точкахъ*.

Марта 9-го, когда ни одинъ изъ полюсовъ ея не обращенъ къ солнцу, т. е. когда земля находится въ одной изъ равноденственныхъ точекъ, свѣтъ солнца *S* распространяется отъ сѣвернаго полюса *P* до южнаго *P'* и освѣщаетъ половину земнаго шара, такъ что предѣлъ освѣщенія, проходя чрезъ полюсы, раздѣляетъ всѣ параллельные круги на равныя части. Тогда бываетъ день равенъ ночи на всей землѣ, кромѣ полюсовъ; каждая точка земной поверхности при суточномъ обращеніи земли проходитъ тогда одну половину своего пути на освѣщенной, а другую на темной сторонѣ; полюсы же не описываютъ круговъ, и потому день въ нихъ не смѣняется ночью и солнце остается въ плоскости горизонта 24 часа.



Спустя три мѣсяца послѣ того, т. е. 10-го іюня, земля приходитъ въ одну изъ солнцестоятельныхъ точекъ своей орбиты, и тогда сѣверный полюсъ *P* наиболѣе обращенъ къ солнцу *S*. Солнечный свѣтъ распространяется въ странахъ, лежащихъ около сѣвернаго полюса такъ, что пространство въ разстояніи  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  отъ полюса, до точки *p*, т. е. пространство внутри сѣвернаго полярнаго круга освѣщено солнцемъ; между тѣмъ какъ всѣ страны внутри южнаго полярнаго круга, т. е. до точки *p'*, остаются неосвѣщенными. Всѣ параллельные круги, лежащіе между полярными кругами, раздѣляются предѣломъ освѣщенія на неравныя части, изъ которыхъ въ сѣверномъ полушаріи





большія — освѣщенные, а въ южныхъ — меньшія. Изъ этого слѣдуетъ, что въ сѣверномъ полушаріи дни продолжительнѣе ночей, а въ южномъ ночи продолжительнѣе дней. Экваторъ раздѣляется предѣломъ освѣщенія пополамъ, а потому тамъ дни равны ночамъ, страны же внутри сѣвернаго полярнаго круга имѣютъ непрерывный день, напротивъ, внутри южнаго полярнаго круга — непрерывную ночь.

Черезъ три мѣсяца послѣ того, т. е. 10-го сентября, земля приходитъ въ другую равноденственную точку и не обращаетъ къ солнцу  $S$  ни одного изъ полюсовъ:  $P—P'$ ; отъ чего происходятъ тѣ же явленія, какія и 9-го марта.

Наконецъ, спустя еще три мѣсяца, т. е. 10-го декабря, южный полюсъ  $P'$  бываетъ наиболѣе обращенъ къ солнцу  $S$ , когда земля достигнетъ другой солнцестоятельной точки. Солнечный свѣтъ распространяется въ странахъ, лежащихъ около южнаго полюса такъ, что пространство на раз-

стояніи  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  отъ полюса  $P'$  до точки  $p'$ , т. е. пространство внутри южнаго полярнаго круга освѣщено, между тѣмъ какъ всѣ страны внутри сѣвернаго полярнаго круга, т. е. до точки  $p$ , остаются неосвѣщенными. Всѣ явленія въ освѣщеніи поверхности земной, какія бывають 10-го іюня, происходятъ теперь наоборотъ: въ южномъ полушаріи дни бывають тогда продолжительнѣе ночей, а въ сѣверномъ ночи продолжительнѣе дней. На экваторѣ дни и ночи равны, страны около южнаго полюса имѣютъ непрерывный день, около сѣвернаго же — непрерывную ночь.

Легко представить себѣ отношеніе дней и ночей въ обоихъ полушаріяхъ для всякаго другаго положенія земли на ея орбитѣ.

По мѣрѣ того, какъ земля, начиная съ 9-го марта, обращаетъ свой сѣверный полюсъ къ солнцу, дни въ сѣверномъ полушаріи увеличиваются, а въ южномъ уменьшаются; 10-го іюня бываетъ должайшій день въ сѣверномъ полушаріи, а въ южномъ — кратчайшій. Послѣ 10-го сентября земля обращается мало-по-малу южнымъ полюсомъ къ солнцу и тогда дни увеличиваются въ южномъ полушаріи и уменьшаются въ сѣверномъ; наконецъ, 10-го декабря дни бывають должайшіе въ южномъ и кратчайшіе въ сѣверномъ полушаріи. Разность между должайшимъ и кратчайшимъ днемъ какаго либо мѣста тѣмъ болѣе, чѣмъ оно ближе къ полюсу.

Въ сѣверномъ полюсѣ день продолжается отъ 9-го марта до 10-го сентября, т. е. въ продолженіе 6-ти мѣсяцевъ, когда земля

обращена сѣвернымъ полюсомъ къ солнцу; въ южномъ полюсѣ отъ 10-го сентября до 9-го марта, также 6 мѣсяцевъ, когда она обращена южнымъ полюсомъ къ солнцу. Такимъ образомъ въ полюсахъ годъ состоитъ изъ одного продолжительнаго дня и одной продолжительной ночи.

Продолжительность дней и ночей между сѣвернымъ полярнымъ кругомъ и полюсомъ проходитъ всѣ степени отъ 24 часовъ до 6 мѣсяцевъ, и именно такъ, что дни тѣмъ продолжительнѣе, чѣмъ мѣста ближе къ сѣверному полюсу. То же разумѣется и о странахъ внутри южнаго полярнаго круга.

Времена года происходятъ на землѣ въ слѣдующемъ порядкѣ: когда сѣверное полушаріе больше наклонено къ солнцу, тогда жители этого полушарія пользуются теплѣйшими днями, нежели жители южнаго полушарія, или у нихъ бываетъ тогда *лѣто* (съ 10-го іюня по 10-е сентября); когда южное полушаріе наиболѣе обращено къ солнцу, то у жителей сѣвернаго полушарія бываютъ холоднѣйшіе дни, или у нихъ бываетъ *зима* (съ 10-го декабря по 9-е марта). Въ обоихъ полушаріяхъ бываетъ въ продолженіе года по одному разу *лѣто* и *зима*; потому что земля наклоняется къ солнцу по одному разу попеременно свои полушарія, то сѣверное то южное. Время между зимою и лѣтомъ называется *весною*, а время между лѣтомъ и зимою — *осенью*. Въ сѣверномъ полушаріи весна бываетъ между 9-мъ марта и 10-мъ іюня, а осень между 10-мъ сентября и 10-мъ декабря; въ южномъ полушаріи наоборотъ. Въ тропическихъ странахъ всегда тепло и зимы не бываетъ; потому что эта полоса земной поверхности всегда обращена къ солнцу, какое бы положеніе земной шаръ ни принималъ. Тамъ собственно бываетъ два времени года: одно *дождливое*, когда солнце приближается къ зениту, а другое *сухое*, когда солнце удаляется отъ зенита. Въ холодныхъ поясахъ нѣтъ ни весны, ни осени; но господствуютъ продолжительная зима и короткое знойное лѣто.

*Объясненіе эклиптики и зодіака.*—Хотя земля въ самомъ дѣлѣ движется около солнца отъ запада къ востоку, но намъ кажется, что движется солнце отъ востока къ западу. Намъ кажется, что солнце проходятъ въ теченіе года всегда мимо однихъ и тѣхъ же созвѣздій. Солнце, будучи ближе къ намъ, нежели неподвижныя звѣзды, естественно, будетъ представляться насупротивъ разныхъ звѣздъ по мѣрѣ того, какъ земля будетъ подвигаться впередъ на пути своемъ около солнца; и когда придетъ опять на ту же точку, въ которой мы положили начало ея движенію, то солнце будетъ казаться опять при тѣхъ же звѣздахъ. Намъ кажется, что солнце въ 12 мѣсяцевъ проходитъ 12 созвѣздій зодіака. Пусть будетъ S



солнце, ABCDEFGHJKLM орбита земная, далѣе на небѣ созвѣздія зодіака: Овенъ ( $\gamma$ ), Телецъ ( $\tau$ ), Близнецы ( $\square$ ), Ракъ ( $\text{♋}$ ), Левъ ( $\text{♌}$ ), Дѣва ( $\text{♍}$ ), Вѣсы ( $\text{♎}$ ), Скорпионъ ( $\text{♏}$ ), Стрѣлецъ ( $\text{♐}$ ), Козерогъ ( $\text{♑}$ ), Водолей ( $\text{♒}$ ) и Рыбы ( $\text{♓}$ ).

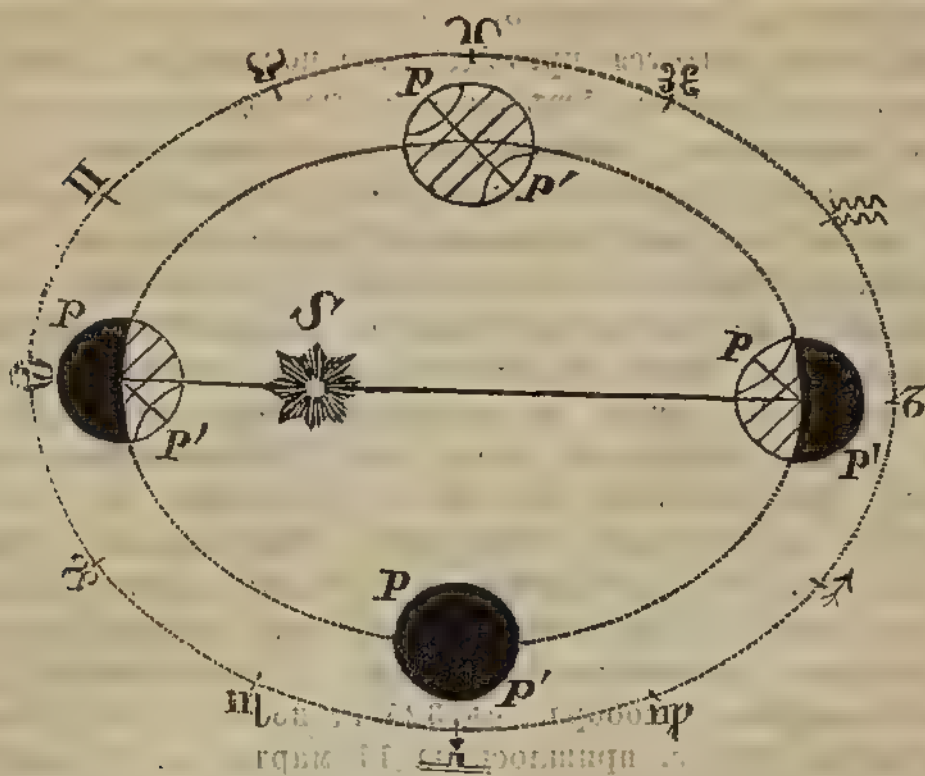


Когда земля будетъ находиться между А и В, или между созвѣздіемъ: Вѣсы ( $\text{♎}$ ) и солнцемъ, то солнце будетъ представляться въ созвѣздіи Овенъ ( $\gamma$ ); когда земля станетъ двигаться между В и С, или между созвѣздіемъ: Дѣва ( $\text{♍}$ ) и солнцемъ, то будетъ казаться, что проходитъ созвѣздіе—Телецъ ( $\tau$ ) и т. д. Путь, по которому солнце, повидимому, движется на сводѣ небесномъ между звѣздами отъ востока къ западу, называется *эклиптикою*. Эклиптика, соотвѣтственно созвѣздіямъ, раздѣляется на 12 равныхъ частей, которыя вообще называются *знаками*, а въ частности по созвѣздіямъ. Каждый знакъ содержитъ въ себѣ 30 градусовъ, которыхъ эклиптика заключаетъ въ себѣ, какъ всякій другой кругъ, 360°. Знаки соотвѣтствуютъ мѣсяцамъ, въ которые солнце преимущественно проходитъ ихъ: Овенъ — марту, Телецъ — апрѣлю, Близнецы — маю, и т. д. Они раздѣляются также на весенніе, лѣтніе, осенніе и зимніе.

Положенія земли, представленныя выше отдѣльно, соединены въ слѣдующей фигурѣ (см. стр. 393), для объясненія ихъ въ отношеніи къ эклиптикѣ.

Древніе астрономы дали эклиптикѣ ширину отъ 16° до 18° для того, чтобы она могла заключить въ себѣ орбиты всѣхъ тогда извѣстныхъ планетъ, и назвали ее *зодіакомъ*. Это пространство зодіака и нынѣ удержано астрономами; но зодіакъ уже не заключаетъ въ себѣ всѣхъ планетныхъ орбитъ, потому что изъ новооткрытыхъ планетъ пути нѣкоторыхъ выходятъ изъ зодіака, какъ то: пути Юноны, Паллады. Последняя, пересѣкая эклиптику подъ угломъ въ 35°, болѣе всѣхъ удаляется отъ зодіака. Такимъ обра-

зомъ не должно воображать, что планеты всѣ движутся въ одной плоскости, т. е. въ плоскости эклиптики, какъ то изображается



на бумагѣ; онѣ движутся въ разныхъ плоскостяхъ, которыя большею частью заключаются въ пространствѣ зодіака. Эллиптики собственно проходятъ по срединѣ этого пояса.

Непонятнымъ кажется, какимъ образомъ, при движеніи земли около солнца, полюсы и полярныя звѣзды могутъ оставаться на одномъ мѣстѣ; но это легко объясняется тѣмъ, что вся орбита земная, несмотря на то, что содержитъ въ поперечникѣ 40 милліоновъ миль, ничтожна предъ отдаленіемъ звѣздъ и составляетъ одну только точку.

*Основаніе мѣтосчисленія.* — Время обращенія солнца съ древнѣйшихъ временъ сдѣлалось основаніемъ счисленія времени. Мы считаемъ, какъ извѣстно, годъ въ 365 сутокъ; но какъ солнце для своего обращенія употребляетъ еще 6-ть часовъ сверхъ 365 сутокъ, то эти 6 часовъ въ четвертомъ году составляютъ уже одни сутки. Если не обращать на нихъ вниманія и считать годъ всегда въ 365 сутокъ, то календарь не соотвѣтствовалъ бы наконецъ истинному теченію времени; напримѣръ должайшій день бываетъ у насъ 10-го іюня, чрезъ 4 года онъ былъ бы тогда 11-го іюня, чрезъ 8 лѣтъ 12-го іюня и т. д.; чрезъ 100 лѣтъ 5-го іюля, а чрезъ 400 лѣтъ 19-го сентября, слѣдовательно, по нашему календарю, уже осенью. Для отвращенія такого безпорядка въ счи-



сленіи времени, каждый четвертый годъ считается въ 366 сутокъ и называется *високоснымъ* (*bissextus*) для отличія отъ простаго, который имѣетъ 365 сутокъ. Въ високосный годъ одинъ день прибавляется къ февралю и тогда февраль имѣетъ 29 сутокъ. Високосный годъ узнается чрезъ дѣленіе послѣднихъ двухъ цифръ на 4; если онѣ дѣлятся безъ остатка, то годъ високосный; остатокъ же показываетъ, который годъ послѣ високоснаго.

Такое счисленіе времени называется *юліанскимъ* (*старымъ стилемъ*); потому-что было установлено Юліемъ Кесаремъ. Оно употребляется въ Россіи и Греціи и вообще у восточныхъ христіанъ. Это счисленіе не совсѣмъ согласно съ движеніемъ солнца: величина года, т. е. время, въ которое солнце совершаетъ свой видимый путь около земли, по юліанскому счисленію, принимается въ 365 дней и 6-ть часовъ, тогда какъ дѣйствительно солнце совершаетъ этотъ путь въ 365 дн., 5 ч. 48 мин., 46,1 сек. Принимая годъ въ 365 дней и 6-ть часовъ, мы считаемъ лишнихъ 11 мин. 13,9 сек., что составляетъ въ 128 лѣтъ почти цѣлый день, а въ 400 лѣтъ — 3 дня лишніе. Вслѣдствіе установленнаго Юліемъ Кесаремъ лѣтосчисленія, весеннее равноденствіе, которое во время никейскаго собора, въ 325 г. по Р. Х. приходилось на 21 марта; въ 1582 г. пришлось на 11 марта, т. е. было пропущено 10 дней. Чтобы привести весеннее равноденствіе снова на 21 марта, папа римскій Григорій XIII повелѣлъ въ 1582 г. прибавить пропущенные 10 дней и считать послѣ 4 октября слѣдующій день 15 октября; а чтобы и на будущее время отвратить перемѣщеніе равноденствія, онъ постановилъ отъ каждыхъ 400 лѣтъ отбрасывать 3 дня, т. е. въ продолженіе 400 лѣтъ уничтожить 3 високосные года. Для этого онъ принялъ изъ послѣднихъ годовъ всѣхъ столѣтій, которыя по юліанскому счисленію всѣ должны быть високосными, считать високоснымъ только тотъ, который, по отнятіи отъ него послѣднихъ двухъ нулей, дѣлится на 4. Такое счисленіе и называется *григоріанскимъ*, или *новымъ стилемъ*. Въ 1582 г. наше счисленіе отставало отъ него на 10 дней; въ 1700 г., который по григоріанскому счисленію былъ простой, а по нашему високосный, мы отстали на 11 дней; а въ 1800 г. разность простиралась уже на 12 дней, въ 1900 же разность эта будетъ составлять 13 дней. Чтобы привести числа стараго стиля на новый, надобно прибавлять къ числамъ стараго 12 дней и, наоборотъ, для приведенія чиселъ новаго стиля на юліанскій, мы должны вычитать 12 дней изъ чиселъ новаго.

# УКАЗАТЕЛЬ ИМЕНЪ.

А.

- Аа, р. 122.  
 Ааргау 270.  
 Аартъ 268.  
 Абаканъ 166.  
 Аббевиль 280.  
 Абиссинія 350, 71.  
 Або 156.  
 Абомей 356.  
 Абукиръ 347.  
 Абушеръ 326.  
 Ава 341, 349, 65.  
 Авача 172.  
 Августовъ 155.  
 Авейронъ 274.  
 Авиньонъ 282.  
 Австралийскія ал. 88.  
 Агадесъ 354.  
 Агадиръ 353.  
 Аграмъ 260.  
 Адда 288.  
 Адelaide 385.  
 Адень 323.  
 Адель 359.  
 Аджарскій хр. 161.  
 Адидже 253, 288.  
 Адрианополь 315.  
 Адриатическое м. 47.  
 Адуръ 274.  
 Ажанъ 359.  
 Азовское м. 100, 47.  
 Азовъ 151.  
 Александровскій фортъ 175.  
 Айгунъ 172.  
 Акацулко 374.  
 Акабъ 343.  
 Авитанское м. 46.  
 Акка 321.  
 Аккерманъ 149.  
 Акмолинскъ 175.  
 Аконкагуа 33, 80.  
 Аксай 151.  
 Аксайская стан. 151.  
 Алабама 365.  
 Алава 304.  
 Аландскіе острова 156.  
 Алансонъ 285.  
 Алатау 58, 165.  
 Алатырь 148.  
 Албани 370.  
 Албанія 316.  
 Албано 294.  
 Алгарвіа 307.  
 Алдаиъ 165, 64, 166.  
 Александра II, кан. 104.  
 Александретта 321.  
 Александрина 90.  
 Александрія 150, 118, 290, 347.  
 Александровск. пос. 121.  
 Александровскъ 151, 172.  
 Александровъ 133.  
 Александрополь 163.  
 Алексинъ 137.  
 Алексѣевка 146.  
 Алентежу 307.  
 Алеппо 321.  
 Алеутское м. 82.  
 Алешки 151.  
 Алжирія 352, 353.  
 Аликанте 303.  
 Аллахабадъ 340.  
 Аллеганскія г. 81.  
 Аллеръ 228, 240.  
 Алтайскія горы 165, 53.  
 Алтынъ озеро 165.  
 Алука 150.  
 Альбертъ-нѣнца 76.  
 Альби 283.  
 Альдерни 212.  
 Алъэ 274.  
 Альмаденъ 301.  
 Альпійскія 49.  
 Альтагама 365.  
 Альтенбургъ 250.  
 Альтмюль 228, 243.  
 Альтона 241.  
 Альторфъ 271.  
 Альтранштетъ 243.  
 Алюта 307.  
 Аляска 362, 371.  
 Амагеръ 219.  
 Амазонская рѣка 33, 377.  
 Амирантскіе острова 361.  
 Амой 331.  
 Амстердамъ 263.  
 Аму-Дарья р. 65.  
 Амуръ рѣка 64, 166.  
 Амьень 280.  
 Анабара 166.  
 Анагуакъ 80.  
 Амбоинъ 345.  
 Анадоли-Гиссаръ 315.  
 Анадырь 63, 66, 166.  
 Анамское государс. 312.  
 Ананьевъ 150.  
 Анета 297.  
 Ангальтъ 250.  
 Ангара 64, 166.  
 Ангерманъ 49, 222.  
 Ангола 356.  
 Ангора 319.  
 Ангулемъ 284.  
 Андалузія 302.  
 Андаманскіе оет. 343.  
 Андесскій хр. 80.  
 Индійскій хр. 159.  
 Андорра 304.  
 Андреасбергъ 240.  
 Андреевъ 154.  
 Андросъ 311.  
 Андрусово 125.  
 Анжеръ 284.  
 Анкобаръ 351.  
 Анкона 295.  
 Аннобонтъ 360.  
 Ансбахъ 245.  
 Антакія 321.  
 Антверпенъ 266.  
 Антизана 33, 81.  
 Антильское м. 82.  
 Антиливанскія г. 69.  
 Антипаросъ 311.  
 Антиаврскія г. 62.  
 Апеннинскія горы 43.  
 Аппенцель 270.  
 Аравія 63.  
 Аравійскій з. 63.  
 Араканъ 341, 342.  
 Араксъ 161, 66.  
 Аральское о. 64, 174.



Аранжуэцъ 300.  
 Араратъ 161, 52, 324.  
 Араукарія 380.  
 Арабатская Коса 47.  
 Арва 282.  
 Аргуиъ 166, 65.  
 Ардатовъ 134, 148.  
 Арденн г. 273, 43.  
 Ардеша 274.  
 Арендаль 226.  
 Аренсбургъ 122.  
 Арзамасъ 134.  
 Аркадія 310.  
 Арканзасъ 371, 84, 365.  
 Аркона 235.  
 Арль 282.  
 Армения 319.  
 Аригемъ 264.  
 Арно 288, 51.  
 Арользенъ 250.  
 Арпино 294.  
 Аррагонія 304.  
 Аррасъ 280.  
 Арре 273.  
 Арта 310, 313, 316.  
 Артуа 280.  
 Архангельскъ 119.  
 Архипелагъ 63, 47.  
 Арьежа 274.  
 Асбенъ 354.  
 Асенъ 264.  
 Асорскіе острова 360.  
 Аспинваль 380.  
 Аспро 310, 313.  
 Ассамъ 342.  
 Ассуанъ 342.  
 Ассунсіонъ 382.  
 Астраханъ 104, 152.  
 Астурійскія г. 297.  
 Асурія 301.  
 Атабаскъ 82.  
 Атакама 84, 381.  
 Атбара 349, 76.  
 Аткарскъ 152.  
 Атласскія горы 71.  
 Аугсбургъ 244.  
 Аустерлицъ 258.  
 Ауэрштедтъ 237.  
 Афганистанъ 326.  
 Ахалцыгъ 162.  
 Ахенъ 239.  
 Ахтуба 103.  
 Ахтырка 145.  
 Ашантиевъ ѡм. 355.  
 Аянъ 172.  
 Аяціо 285.  
 Аены 311.  
 Аонская гора 313, 316.

Б.

Баалбекъ 321.  
 Баба 57.  
 Бабъ-эль-мандебскій пр. 64.  
 Баварская возв. 44.  
 Багамскіе остр. 376.  
 Багіа 378.  
 Багдадъ 320.  
 Багреинъ 324.  
 Багряное море 82.  
 Баттеганъ 324.  
 Бадахосъ 301.  
 Бадень 247, 271.  
 Базель 270.  
 Байдарская д. 150.  
 Байкаль 165, 64.  
 Байкальскія горы 165.  
 Байонна 283.  
 Бай 375.  
 Баку 163.  
 Балаклава 150.  
 Балатонъ 49, 253.  
 Балахна 134.  
 Балашовъ 152.  
 Балдонъ 122.  
 Балеарскіе остр. 304.  
 Балканы 43, 313.  
 Балхашъ озеро 64, 174.  
 Балаково 153.  
 Балта 143.  
 Балтимора 370.  
 Балтійское м. 99, 46.  
 Балтійскій Портъ 122.  
 Бальфрушъ 326.  
 Бамбергъ 245.  
 Банка, островъ 344.  
 Бангкокъ 342.  
 Баньеръ-де-Вигорръ 283.  
 Баргузинъ 166.  
 Барезъ 283.  
 Барейтъ 245.  
 Барзакъ 283.  
 Бари 295.  
 Барка 351.  
 Варлетта 295.  
 Бармень 234, 238.  
 Барнауль 171.  
 Барро 79, 82, 203.  
 Барселона 303.  
 Басовъ пр. 90.  
 Бассора 320.  
 Бастія 285.  
 Батавіа 344.  
 Баталья 306.  
 Батуринъ 145.  
 Батуретъ 355.

Батъ 212.  
 Бауценъ 242.  
 Баффиновъ з. 82, 362.  
 Бахмутъ 151.  
 Бахчисарай 150.  
 Баръ-эль-Абиадъ 76.  
 Баръ-эль-Азрекъ 76.  
 Барейнъ 324.  
 Баммо 342.  
 Банда 345.  
 Безансонъ 281.  
 Бей-кхемъ 166, 64.  
 Беира 306.  
 Бейрутъ 321.  
 Белебей 139.  
 Беледъ-эль-Джеридъ 71.  
 Белемъ 306.  
 Белгизъ 375.  
 Беллинцона 272.  
 Белуджистанъ 326.  
 Бельгардъ 283.  
 Бель-Иль, прол. 82.  
 Бельтъ 46.  
 Бельфасть 215.  
 Бенаресъ 340.  
 Бенгальскій заливъ 63.  
 Бенгуэла 356.  
 Бендеры 149.  
 Бендинъ 154.  
 Бенинъ 356.  
 Бе-Нуэ 76.  
 Бенъ 203.  
 Бен-Нивисъ, гора 202.  
 Бербера 354.  
 Берберія 351.  
 Бергамо 290.  
 Бергенъ 226, 266.  
 Бергенъ-оп-Зомъ 264.  
 Бердичевъ 144.  
 Бердянскъ 150.  
 Березина 51.  
 Березовъ 170.  
 Берешта 105.  
 Беринговъ 173, 82.  
 Бериславъ 150.  
 Берлинъ 235, 234.  
 Бермудскіе ос. 364.  
 Бернскія Альпы 267.  
 Бернъ 270.  
 Весфиды 252.  
 Бештау 158, 41.  
 Биберахъ 246.  
 Бильбао 304.  
 Бильстонъ 211.  
 Бирманское гос. 242.  
 Биркенфельдъ 249.  
 Бирмингамъ 211.  
 Бирючь 146.

- Биссагость 355.  
 Бискаія 304.  
 Бискайское м. 46.  
 Биарицъ 283.  
 Бійскъ 171.  
 Біа 166.  
 Бланко 70.  
 Благовѣщенскъ 172.  
 Блатно-озеро 253.  
 Блэкбурнъ 211.  
 Блиндгеймъ 245.  
 Блуа 284.  
 Боберъ 102.  
 Бобровое м. 82, 63.  
 Бобровъ 146.  
 Бобруйскъ 128.  
 Богемія 258.  
 Богемскій Лѣсъ г. 43—253.  
 Богодуховъ 145.  
 Богородицкъ 137.  
 Богородскъ 132.  
 Богучаръ 141, 146.  
 Боденское озеро 49—229.  
 Бойнъ 203.  
 Бокеръ 282.  
 Болонья 295.  
 Болоръ-тагъ 58, 327.  
 Больсена 287.  
 Больш. Бернардъ 287.  
 Большая Благодать г. 139.  
 Больш. Невольничье оз. 82.  
 Большой Арабатъ 82, 161.  
 Больш. солен. оз. 366.  
 Большерѣцкъ 173.  
 Большой Соединен. е. 203.  
 Боливія 381.  
 Бомбей 340.  
 Бона 353.  
 Боннъ 238.  
 Бордо 283.  
 Борзна 145.  
 Борисовъ 128.  
 Борисоглѣбскъ 147.  
 Борнгольмъ островъ 217.  
 Борнео островъ 344.  
 Борну 360.  
 Боровичи 124.  
 Боровскъ 136.  
 Бородино 131.  
 Боромейскіе остр. 49.  
 Боснія 316.  
 Бостонъ 369.  
 Ботани-Бей 90.  
 Ботнический заливъ 46.  
 Бохнія 258.  
 Боценъ 258.  
 Брага 307.  
 Браганца 307.  
 Брагу 232.  
 Бразильскія г. 81.  
 Брайлловъ 308.  
 Брайтонъ 210.  
 Бранденбургъ 236.  
 Браниборгъ 236.  
 Брамалутра 333, 65.  
 Брауншвейгъ 249.  
 Брацлавъ 143.  
 Бреда 264.  
 Брезинъ 154.  
 Бреславъ 234, 237.  
 Бременъ 230, 250.  
 Брестъ-литовскъ 127.  
 Брекъ 263.  
 Брестъ 284.  
 Бретанъ 284.  
 Бретислава 259.  
 Брешія 290.  
 Бредфортъ 212.  
 Бриджеватерскій к. 203.  
 Бриксенъ 258.  
 Бриндизи 295.  
 Бристоль 202, 211.  
 Британскій каналъ 46.  
 Бриеннъ 281.  
 Броды 258, 142.  
 Брокенъ 228, 43.  
 Бромбергъ 235.  
 Бронницы 124, 132.  
 Бруклинъ 370.  
 Брусса 319.  
 Брюгге 266.  
 Брюкенау 245.  
 Брюннъ 258.  
 Брюссель 266.  
 Брянскъ 146.  
 Бряхимова 135.  
 Бугенвилевы остр. 89.  
 Бугульма 153.  
 Бугурусланъ 153.  
 Бугъ 51.  
 Бузулукъ 153.  
 Буинскъ 148.  
 Буй 136.  
 Буда 259.  
 Будвейсъ 258.  
 Будиссенъ 242.  
 Букстонъ 212.  
 Будапъ 347.  
 Булгарія 316.  
 Булонъ 280.  
 Бунцлау 237.  
 Бурбонъ, остр. 361.  
 Бургасскій зал. 313.  
 Бургасъ 315.  
 Бургосъ 301.  
 Бургундія 281.  
 Бурей 167.  
 Буро мысъ 51.  
 Бурслемъ 211.  
 Бутанъ 341.  
 Бутонъ 253.  
 Буффало 370.  
 Бухарестъ 308.  
 Бухара 327, 179.  
 Бухтарма 166.  
 Бухтарминская кр. 171.  
 Буэнос-Айресъ 382.  
 Быкъ рѣка 149.  
 Бѣжецкъ 130.  
 Бѣла 154.  
 Бѣлая рѣка 103.  
 Бѣлая Церковь 144.  
 Бѣлгорай 154.  
 Бѣлгородъ 146.  
 Бѣлградъ 309.  
 Бѣлевъ 137.  
 Бѣлица 127.  
 Бѣловѣжская Пуща 54, 128.  
 Бѣлое море 99, 45.  
 Бѣлкій 125.  
 Бѣлозерскъ 124.  
 Бѣлоозеро 101, 48.  
 Бѣлозерскій кан. 104.  
 Бѣлостокъ 128.  
 Бѣльскъ 128.  
 Бѣльцы 149.  
 Бѣлуха 165.  
 Бѣлыя ал. 88.  
 Бюргленъ 271.  
 Бюелебургъ 250.

В.

- Ваагъ 253.  
 Вааль 50.  
 Вага 101.  
 Вадтъ 270.  
 Ваза 157.  
 Вазуза 103.  
 Вайгачскій пр. 46.  
 Вайгачъ 120.  
 Вайтъ 212.  
 Валаамъ 157, 119, 48.  
 Валансьенъ 280.  
 Валдай 123.  
 Валдайская воз. 42, 97.  
 Валенсія 303.  
 Вален 145.  
 Валекъ 122.  
 Валлисъ 268.  
 Валуйки 146.  
 Вальдекъ 250.



- Вальпарайзо 382.  
 Вальсаль 211.  
 Вальштадтъ 237.  
 Вальядолидъ 301.  
 Вандея 274.  
 Ван-Дименова 3, 385, 88.  
 Ванъ 317, 319.  
 Варде 226.  
 Вармбруннъ 237.  
 Варнавинъ 136.  
 Варна 313, 316.  
 Варно 248.  
 Варта 232, 160.  
 Вартбургъ 249.  
 Варшава 153.  
 Варъ 274.  
 Васильковъ 144.  
 Васильсурскъ 134.  
 Ватерлоо 266.  
 Ватерфордъ з. 203, 215.  
 Вахтанскій хр. 161.  
 Вахъ 166.  
 Вашингтонъ 89, 369.  
 Вайдахъ 356.  
 Вевъ 271.  
 Везель 239.  
 Везенбергъ 122.  
 Везерскія г. 43.  
 Везеръ 228, 50.  
 Везувій 287, 43, 294.  
 Веймаръ 249.  
 Вейсенштейнъ 122.  
 Велижъ 126.  
 Великая р. 48.  
 Великій Устюгъ 105, 120.  
 Великія Луки 124.  
 Великое с. 135.  
 Величка 258.  
 Вельскъ 121.  
 Велюнъ 154.  
 Венгрія 259.  
 Венгровъ 154.  
 Венденъ 122.  
 Веневъ 137.  
 Венернъ 222, 48.  
 Венецуэла 380, 81.  
 Венеція 291.  
 Венеціанскій з. 47.  
 Вепржъ 154.  
 Вера-Круцъ 372, 374.  
 Вербильцево село 132.  
 Вербъ 267.  
 Вердюнъ 251.  
 Верей 132.  
 Верона 291.  
 Верра, рѣка 249.  
 Верро 122.  
 Версаль 274.  
 Верхнеднѣпровскъ 151.  
 Верхнее озеро 365, 82.  
 Вернекамчатскъ 173.  
 Верхнеуральскъ 140.  
 Верховажскій пос. 121.  
 Верхотурье 139.  
 Верхоянскъ 172.  
 Вестервальдъ 247.  
 Всесмореландскія г. 202.  
 Вестфалія 237.  
 Весьегонскъ 130.  
 Ветлуга 103, 136.  
 Веттеръ 222, 49.  
 Вехтъ 261.  
 Выборгъ 220.  
 Виддинъ 316.  
 Викторія 331, 75, 384.  
 Вилейка 127.  
 Вилънъ 274.  
 Вилія рѣка 127.  
 Виллахъ 257.  
 Вилленгалль 211.  
 Вилла-Империале 378.  
 Вилла Рика 377, 378.  
 Вилькомиръ 127.  
 Вильна 127.  
 Вилъю рѣка 166.  
 Вилъюскъ 172.  
 Виндія 59.  
 Винадава 122.  
 Випандер-меръ 203.  
 Вияздоръ 209.  
 Виннигегъ 82.  
 Винница 143.  
 Виньемаль 272.  
 Виргинія 370.  
 Вирсезъ 130.  
 Висбаденъ 239.  
 Висби 225.  
 Висла р. 50, 102, 262.  
 Висмаръ 248.  
 Витебскъ 126.  
 Вити 89.  
 Витимъ 166.  
 Виттенбергъ 237.  
 Витторія 304.  
 Витьба, 126.  
 Виченца 291.  
 Вичуга 135.  
 Вишерскій кан. 104.  
 Виши 284.  
 Виоанія 132.  
 Виолеемъ 321.  
 Владивостокъ 172.  
 Владиміръ 133.  
 Владиміръ Волинск. 142.  
 Владиславовъ 155.  
 Владикавказъ 160.  
 Влодава 154.  
 Влодавскъ 154.  
 Влошова 154.  
 Внезанная-крѣпость 160.  
 Вогезскія г. 43, 273.  
 Вожаны 104.  
 Воздвиженская кр. 160.  
 Вознесенія островъ 360.  
 Вознесенскъ 150.  
 Вуокса 48.  
 Волга 52.  
 Волжскъ 105, 152.  
 Волковскъ 128.  
 Волковышки 155.  
 Воло 313, 310.  
 Вологда 120.  
 Волоколамскъ 132.  
 Волтурно 288.  
 Волфенбюттель 249.  
 Волховъ 48, 101.  
 Волчанскъ 145.  
 Вольмаръ 122.  
 Воля 153.  
 Вольфенгамптонъ 211.  
 Вормсъ 122, 248.  
 Воронежъ 146, 102.  
 Воротицедъ 134.  
 Ворскла 102.  
 Ворсма 134.  
 Восточное море 63.  
 Вуличъ 209.  
 Выборгъ 156.  
 Вытегра 104, 48, 119.  
 Вычегда 101.  
 Вышній Волочокъ 104, 129.  
 Вышневолоцкій кан. 104.  
 Вьенна 274.  
 Вѣна 256.  
 Вѣнскій к. 253.  
 Вѣрный 174.  
 Вюрцбургъ 245.  
 Вязники 133.  
 Вязьма 125.  
 Вятка, р. 103 городъ 140.  
 Г.  
 Габунъ 76.  
 Гаваи, остр. 383.  
 Гаванна 376.  
 Гавель 232 228.  
 Гавръ 285.  
 Гага 263.  
 Гагры 158.  
 Гадрамаутъ 323.  
 Гадячъ 144.  
 Газенпотъ 123.  
 Гаити 375, 376.

- Гакодаде 334.  
 Галапагось 371.  
 Галата 315.  
 Галацъ 308.  
 Галвэ 215.  
 Галифаксъ 363, 212.  
 Галиція 301.  
 Галичъ 136.  
 Галле 237.  
 Галлейнъ 257.  
 Галлиполи 315.  
 Галль 246, 258.  
 Гальберштадтъ 237.  
 Гальвескій зал. 202.  
 Гама 321.  
 Гамаданъ 325.  
 Гамбія, р. 355, 76.  
 Гамбургъ 250.  
 Гаммерфестъ 226.  
 Ганау 239.  
 Гангесъ 336, 65.  
 Гангеудъ 156.  
 Гандо 360.  
 Ганноверъ 240.  
 Гансаль 122.  
 Гарволинъ 154.  
 Гарда 287.  
 Гарричъ 210.  
 Гариляно 288.  
 Гарлемъ 263.  
 Гаронна 274, 51.  
 Гаррипъ 76.  
 Гарцъ г. 228, 43.  
 Гаръ 274.  
 Гасконскій заливъ 46.  
 Гасконъ 283.  
 Гасли 268.  
 Гага 263.  
 Гатесъ, горы 335.  
 Гатскія г. 59.  
 Гатчино 118.  
 Гаштейнъ 257.  
 Гаэта 294.  
 Гвадалавіаръ 298.  
 Гвадалквивиръ 51.  
 Гваделупа 376.  
 Гвадіана 305, 51.  
 Гванагани 376.  
 Гвардафунъ 70.  
 Гвастала 291.  
 Гватемала 375.  
 Гваякиль 380.  
 Гвенъ 225.  
 Гвинейскій з. 73, 360.  
 Гвіана 378.  
 Гвіанскія горы 81.  
 Гвинея 355, 356.  
 Гданскъ 234.  
 Гдовъ 119.  
 Гебридскіе острова 214.  
 Геджасъ 323.  
 Гелонгъ 385.  
 Гейзеръ 220.  
 Гейльброннъ 246.  
 Гейдельбергъ 247.  
 Гекла 220.  
 Геликонъ 310.  
 Гельвутслайсъ 263.  
 Гельголандъ 216.  
 Гельдернъ 264.  
 Гельзингеръ 219.  
 Гельсинборгъ 225.  
 Гельсингфорсъ 156.  
 Генесаретское озеро 322.  
 Геннегау 266.  
 Гентъ 266.  
 Генуа 291.  
 Генуэзскій заливъ 287.  
 Герать 326.  
 Геркуланъ 294.  
 Гермаштадтъ 260.  
 Геригутъ 243.  
 Гернси 212.  
 Герона 303.  
 Герцога Александр. Вир-  
 тембергс. кан. 105.  
 Герцогенбушъ 264.  
 Геттингенъ 240.  
 Гёфле 225.  
 Гжатскъ 104, 125.  
 Гжать 125.  
 Гжелъ 132.  
 Гибралтаръ 216, 402, 47.  
 Гигонъ 327, 65.  
 Гидра, 312.  
 Гижигинская губа 63.  
 Гижигинскъ 173.  
 Гильбургаузенъ 250.  
 Гинду-лу 327, 61.  
 Гималайя, горы 58.  
 Гиперборейскія г. 40.  
 Гипускоа 304.  
 Гиссенъ 248.  
 Гиень 283.  
 Глазовъ 140.  
 Гларусъ 270.  
 Гладъ 237.  
 Глэзго 203, 214.  
 Глогау 237.  
 Гломменъ 222.  
 Глуховъ 145.  
 Глушково село 145.  
 Гнилое море 473.  
 Гнѣзно 235.  
 Гоа 341.  
 Гоанго 328, 64.  
 Гобарст-гаунъ 385.  
 Гоби 59, 332.  
 Годавери 336.  
 Гокча 160.  
 Голконда 340.  
 Голубая рѣка 328.  
 Гольдингенъ 123.  
 Гольмое 157.  
 Гомбергъ 203.  
 Гомбургъ 239.  
 Гомель 126.  
 Гондаръ 351.  
 Гондурасскій зал. 374, 82.  
 Гондурасъ 375.  
 Горбатовъ 134.  
 Горки 127.  
 Горнъ мысъ 383, 80.  
 Городище 147.  
 Городня 145.  
 Городокъ 126.  
 Гороховецъ 133.  
 Горюнъ 104.  
 Госларъ 240.  
 Гостынинъ 154.  
 Гота 222, 249, 50.  
 Готамъ 88.  
 Готенбургъ 225.  
 Готландія 225.  
 Готландъ 225.  
 Готскій кан. 222.  
 Готтентотовъ земля 358.  
 Гохландъ 156.  
 Гохгеймъ 239.  
 Гравъ 283.  
 Гвайворнъ 146.  
 Грайскія Альпы 273, 43.  
 Грампиенскія горы 44,  
 202.  
 Гранада 379, 302.  
 Грандсонъ 272.  
 Гранъ 253.  
 Граубинденъ 252.  
 Грауденцъ 235.  
 Гредтронъ 203.  
 Грейтоунъ 375.  
 Грейфсвальдъ 235.  
 Грейцъ 250.  
 Гренландія 361.  
 Гренобль 281.  
 Грець 257.  
 Григоріополь 150.  
 Гринокъ 214.  
 Гриничъ 209.  
 Гродно 127.  
 Грозная 160.  
 Гройцы 154.  
 Гросбееренъ 236.



Гросвардейнъ 259.  
Гросс-Глохнеръ 43, 252.  
Грубешовъ 154.  
Грузино 124.  
Грушевская стан. 151.  
Грязовецъ 121.  
Гуайра 380.  
Гуанахуато 374.  
Гуанъ-Фернандеца о-ва 382.  
Губертсбургъ 242.  
Гуздоново м. 82.  
Гунибъ-Дагъ 159.  
Гунибъ 160.  
Гунта 249.  
Гурдваръ 340.  
Гуронъ 365, 82.  
Гут-гора 41.  
Гуэ 342.

Д.

Даваллагиря 33, 58.  
Дагестанъ 159.  
Даго, островъ 122.  
Дагомей 356.  
Далайноръ 167.  
Далекарля 225.  
Дал-Эльфъ 222, 49.  
Дамаскъ 321.  
Даміэтта 345, 76, 347.  
Даниловъ 135.  
Данковъ 137.  
Даннемора 223, 225.  
Данцигъ 234.  
Дарданеллы 47.  
Дариенскій заливъ 82.  
Дарлингъ 91.  
Дармштадтъ 248.  
Дарфуръ 353.  
Даурскія горы 165, 58.  
Двинская губа 45.  
Двинца 101.  
Дебречинъ 259.  
Девисовъ проливъ 83.  
Дезеретъ 371.  
Де-Кастри 3, 172.  
Делаверъ 365.  
Де-ла-Рока, м. 305.  
Дели 340.  
Делось 311.  
Дельгадо 70.  
Демавендъ 324, 61.  
Дембеа 75.  
Демотика 315.  
Демировъ пр. 90, 88.  
Демьянскъ 124.  
Денежкинъ камень 41.  
Денисовка 120.

Денневицъ 236.  
Дербентъ 160.  
Дерби 212.  
Дерптъ 122.  
Десна 51.  
Дессау 250.  
Детмольдъ 250.  
Деулино 132.  
Дефортъ 209.  
Джагатай 326.  
Джунгарія 59.  
Джебель шейкъ 62.  
Джемсъ 365.  
Джерси 212.  
Джизе 347.  
Джидда 322, 323.  
Джирженти 296.  
Джолиба 77.  
Джоржъ-Таунъ 378, 343.  
Джумна 336, 65.  
Джунгъ-лунъ 59.  
Дижонъ 281.  
Динабургъ 126.  
Динаминдъ 122.  
Динарскія Альпы 252.  
Дисна 127.  
Диарбекиръ 312.  
Дмитріевъ 146.  
Дмитровъ 132.  
Дмитровскъ 146.  
Днѣпръ 51, 102.  
Днѣпровскобугскій к. 105.  
Днѣстръ 102, 51.  
Доберанъ 248.  
Доброй Надежды м. 70.  
Доггерсъ-Банъ 46.  
Долина содовыхъ озеръ 347.  
Доллартъ 261.  
Домреми 251.  
Донецъ 52, 102.  
Донде 214.  
Донъ 51, 102.  
Дора Рипарія 287.  
Дора Балтеа 287.  
Дордонъ 274, 51.  
Дорникъ 266.  
Дорогобужъ 125.  
Дортрехтъ 264.  
Дофине 281.  
Дофрефіельдъ г. 249, 42.  
Драва 253, 51.  
Драконовъ г. 358.  
Драмменъ р. 222, 236.  
Дрезденъ 242.  
Дренте 264.  
Дрибургъ 237.  
Дрино 313.

Дрисса 126.  
Дрогида 215.  
Дрома 274.  
Дронштейнъ 226.  
Дружбы остр. 90.  
Друцкѣи 127.  
Дуббельнъ 122.  
Дублинъ 215.  
Дубно 142.  
Дубовка 152.  
Дубоссары 150.  
Дубъ 274.  
Дувръ 210.  
Дульцино 316.  
Дунай 228, 51, 253.  
Дунилово с. 132.  
Дураццо 316.  
Духовщина 125.  
Душетъ 162.  
Дуэ 280.  
Дуэро 298, 51, 305.  
Дьеппъ 285.  
Дюнكيرхенъ, Дюнкерель 280.  
Дюранса 274.  
Дюссельдорфъ 238.  
Дядькова 146.

Е.

Евпаторія 150.  
Евфратъ рѣка 66, 317.  
Егорьевскъ 137.  
Ейскъ 158.  
Екатерибургъ 138.  
Екатерининская пр. 153.  
Екатеринодаръ 158.  
Екатеринославъ 151.  
Екатериныштадтъ 148.  
Елабуга 140.  
Елатъма 147.  
Елецъ 146.  
Елисаветградъ 150.  
Елисаветполь 163.  
Ельня 125.  
Еникале 151.  
Енисей р. 64, 166.  
Енисейскъ 171.  
Енотаевскъ 152.  
Епифанъ 137.  
Ерусланъ 103.  
Ефремовъ 137.

Ж.

Желтая рѣка 328.  
Желтое море 63.  
Желѣзная г. 158.

Женева 271, 270.  
Женевское озеро 268, 49.  
Жеръ 274.  
Живе 281.  
Жигулевскія горы 148.  
Жиздра 136, 103.  
Жиронда 51, 274.  
Житомиръ 142.  
Жмудь 127.  
Журжево 308.

### З.

Заала 228, 232, 249.  
За-Вальская реч. 358.  
Загрошъ 324, 61.  
Задонскъ 146.  
Заира 356, 76.  
Зайсанъ 165, 64.  
Закаталы 162.  
Закатекась 374.  
Зальцбруннъ 237.  
Зальцбургъ 252, 257.  
Замбезе 77.  
Замостье 154.  
Занга 163.  
Зангебаръ 359.  
Занте 312.  
Западный Бугъ 102.  
Западная Двина 101, 49.  
Зарайскъ 137.  
Заславль 142.  
Заванка с. 124.  
Звенигородка 144.  
Звенигородъ 131.  
Зеландія 217.  
Зеленаго мыса остр. 360.  
Зеленый м. 70.  
Зельбергъ 246.  
Зельва 128.  
Зельтерскъ 239.  
Земля Папуасовъ 88.  
Землинъ 260.  
Землянкъ 146.  
Земпахъ 272.  
Зеньковъ 144.  
Зея 167.  
Зильбербергъ 237.  
Зиттенъ 272.  
Златоустъ 139.  
Змиевъ 145.  
Золингенъ 234, 238.  
Золотоноша 144.  
Золотой берегъ 355.  
Золотурнъ 270.  
Зондерсгаузенъ 250.  
Зондскіе острова 344.  
Зондскій пр. 64.

Зубцовъ 130.  
Зундъ 46.  
Зюдерзе 46.

### И.

Иберійскій хребетъ 297.  
Иванъ-городъ 118, 154.  
Ивановъ - Вознесенскъ 133.  
Ивердюнъ 272.  
Ивиса 304.  
Игольный мысъ 70.  
Игумень 128.  
Ида 316.  
Идрія 257.  
Изаръ 243.  
Изборскъ 124.  
Избыльпо 134.  
Изера 274.  
Изерлонъ 237.  
Изео 287.  
Измаилъ 308.  
Изюмъ 145, 141.  
Илекъ рѣка 103.  
Илецкая защита 175.  
Илжа 154.  
Или 174, 332.  
Иллеръ 243.  
Иллинойскъ 365, 371.  
Иловля рѣка 102.  
Иль-де-Франсъ 278, 361.  
Иль 274, 273.  
Ильмень 101, 48.  
Ильмъ 249.  
Иматра 48.  
Имбро 317.  
Инвернесъ 214.  
Ингода 166, 65.  
Ингольштадтъ 244.  
Ингуль 112.  
Индигирка 166, 64.  
Индо-Персидскія г. 61.  
Индо-Китай 60.  
Индостанъ 216, 59.  
Индъ 333, 65.  
Инвербергъ 257.  
Иннъ 51, 243, 253.  
Инсара 147.  
Инспрукъ 258.  
Иоркъ 212.  
Иравадди 333, 65.  
Иракъ-Аджеми 325.  
Иранъ 61.  
Ирбитъ 139.  
Иргизъ 103.  
Иркутскъ 171.  
Ирландское м. 46.

Иртышъ 166, 64.  
Исеть 166.  
Исефиордъ 218.  
Искія 294.  
Искорость 142.  
Исландія 220.  
Исли 214.  
Исмидъ 318.  
Исникъ 319.  
Испаганъ 325.  
Исполновы г. 43.  
Исполн. мостовая 215.  
Исса 77.  
Иссыкъ-Куль 174, 64.  
Истадъ 225.  
Ита 310.  
Итака 312.  
Итонъ 209.  
Ишимъ 166, 170.

### І.

Іеддо 334.  
Іембо 323.  
Іемень 323.  
Іена 249.  
Іерихонъ 321.  
Іерусалимъ 321.  
Іессо 334.  
Іоакимо 365.  
Іоганисбергъ 239.  
Іозефштадтъ 258.  
Іонна 274.  
Іоническое м. 312.  
Іорданъ 317, 66.  
Іосафатова долина 321.  
Іоркъ 87.

### К.

Кабара 360.  
Кабрера 304.  
Кабуль 326, 65.  
Кавери 336.  
Кавказъ 41.  
Кадиксъ 302.  
Кадниковъ 121.  
Кадьякъ 371.  
Казалинскъ 175.  
Казале 290.  
Казанъ 134.  
Казбекъ 41.  
Казбинъ 325.  
Казерта 294.  
Кайрванъ 352.  
Кайръ 347.  
Калаченская стан. 151.  
Калганъ 330.



- Калгуевъ островъ 122.  
 Кале прол. 202, 46, 280.  
 Каледонскій кан. 203.  
 Калифорнскій зал. 372, 371, 80.  
 Калишъ 154.  
 Калуга 136.  
 Калка, Калецъ 151.  
 Калмиусъ 151.  
 Калварія 154, 155.  
 Калькутта 339.  
 Кальмаръ 225.  
 Кальяо 381.  
 Кальяри 296.  
 Калязинъ 130.  
 Кама 52, 103.  
 Камбоджа 341, 65.  
 Камбръ 280.  
 Каменецъ-Подольскъ 142.  
 Камеронскія горы 73.  
 Кампечскій заливъ 82, 342.  
 Кампоформіо 291.  
 Камчатка 166, 65.  
 Камчатскія горы 65, 61, 165.  
 Камышинъ 152.  
 Камышловъ 139.  
 Канада 363.  
 Банарія 360.  
 Банарскіе острова 360.  
 Кандагаръ 326.  
 Кандагаская губа 22, 45.  
 Кандія 316.  
 Канзасъ 365.  
 Каневъ 144.  
 Канна 214.  
 Кано 360.  
 Канскъ 171.  
 Канигу 272.  
 Канкаль 284.  
 Кантонъ 330.  
 Канштадтъ 245.  
 Капъ 285.  
 Капъ-Бретонъ 363.  
 Капернаумъ 322.  
 Капри 294.  
 Капская земля 73, 35.  
 Капуа 294.  
 Канштадтъ 357.  
 Карайбское море 82.  
 Каракорумъ 58.  
 Каракасъ 380.  
 Каракуль 174.  
 Карасубазаръ 150.  
 Карачевъ 146.  
 Каргополь 119.  
 Кардиганскій заливъ 202.  
 Каринтійск. Альпы 43, 252.  
 Карловицъ 260.  
 Карльсбадъ 258.  
 Карльсбургъ 260.  
 Карльскрона 225.  
 Карльсруэ 247.  
 Карльштадтъ 260.  
 Карнавъ 348.  
 Каролина 370, 90.  
 Карпато-уральск. г. 42.  
 Карпаты 228, 252, 43.  
 Карпентарія 90.  
 Каррара 292.  
 Карровъ 214.  
 Карро 77.  
 Карскія ворота 45.  
 Карская губа 45.  
 Карское море 45.  
 Карсъ 319.  
 Картагена 303, 379.  
 Картумъ 349.  
 Кареагенъ 352.  
 Касимовъ 137.  
 Каспійское море 64, 47.  
 Каспля 101.  
 Кассель 239.  
 Кассиквіари 83, 84.  
 Кастель-а-Маре 294.  
 Кастилія 301.  
 Кастлетонская пещ. 212.  
 Каталонія 303.  
 Катанія 296.  
 Катманду 341.  
 Каттаро 259.  
 Каттегатъ 46.  
 Батунъ 166, 64.  
 Каука 379.  
 Каффровъ Земля 358.  
 Кашау 259.  
 Кашгаръ 332.  
 Кашинъ 130.  
 Кашира 137.  
 Казина 379.  
 Кваркенъ 157.  
 Квебекъ 363.  
 Квендлинбургъ 237.  
 Квито 380, 80.  
 Кворра 77.  
 Келатъ 326.  
 Келены г. 221, 42.  
 Кель 247.  
 Кельнъ 234, 238.  
 Кембриджъ 212.  
 Кемъ 120.  
 Кенигингредъ 258.  
 Кенигсбергъ 234.  
 Кенія 33, 73.  
 Кенигштейнъ 242.  
 Кентербері 212.  
 Кентуки 365.  
 Керезунъ 319.  
 Керенскъ 147.  
 Керри 202.  
 Керченскій пр. 99, 47.  
 Керчь 151.  
 Кетъ 166.  
 Кефалонія 312.  
 Кеечвеметъ 260.  
 Кивачъ 119.  
 Кизиль-Ирмакъ 66.  
 Кизляръ 160.  
 Килларне 202, 203, 228.  
 Килиманджаро 33, 73.  
 Килія 308.  
 Килькенни 215.  
 Киль 240.  
 Кимры 130.  
 Кинбурнъ 150.  
 Кингстаунъ 215.  
 Кингстонъ 363, 376.  
 Кинешма 136.  
 Кникитао 333.  
 Кинцигъ 246.  
 Кипръ 319.  
 Киренга 166.  
 Киренскъ 172.  
 Кирилловъ 124.  
 Кирсановъ 147.  
 Киссингентъ 245.  
 Кистна 336.  
 Китай 327, 60.  
 Кишиневъ 149.  
 Кичинъ-Юнга 58, 33.  
 Кіевъ 143.  
 Кіусіу 334.  
 Клара 222.  
 Клаузенбургъ 260.  
 Клаусталь 240.  
 Кляйда 203.  
 Клермонъ 284.  
 Климовичи 127.  
 Клинь 132.  
 Ключевская сопка 61, 165.  
 Клязьма 103.  
 Кляйдскій-в. 202.  
 Клястицы 126.  
 Кларесборо 212.  
 Княгининъ 134.  
 Кобелевки 148.  
 Кобеляки 144.  
 Кобленцъ 238.  
 Кобринъ 128.  
 Ковель 142.

Ковжа 104.  
Ковентри 211.  
Ковна 127.  
Ковровъ 133.  
Козелецъ 145.  
Козельскъ 136.  
Козель 237.  
Козеницы 154.  
Козенца 294.  
Козловъ 147.  
Козмодемьянскъ 134.  
Коимбра 306.  
Койра 272.  
Коканъ 327.  
Коконоръ 64.  
Кола 120, 154.  
Колгуевъ 120.  
Кольно 155.  
Колѣнны 137.  
Коллинъ 258.  
Кологривъ 136.  
Колоконтія 310.  
Коломбо 343.  
Коломна 132.  
Колорадо 365, 372.  
Колпино 118.  
Колумбія 84, 369, 364, 365.  
Колыванъ 171.  
Колыма 165, 64.  
Колымскъ 172.  
Кольбергъ 235.  
Кольчестеръ 210.  
Командорскіе ост. 172.  
Комо 287, 290.  
Комайагуа 375.  
Коморинъ 57.  
Коморнъ 259.  
Коморскіе ос. 361.  
Компъень 279.  
Конго 356, 76.  
Коневецъ 119, 48, 157.  
Конинъ 154.  
Конія 319.  
Коннектикутъ 84, 365.  
Конотопъ 145.  
Консбергъ 226.  
Конскъ 154.  
Констанцъ 247.  
Константиноградъ 144.  
Константинополь 315.  
Константинопольскій пр.  
47.  
Констанцское оз. 49.  
Константиновское 158.  
Коваль 174.  
Копансъ 310.  
Копенгагенъ 219, 216.  
Кордильеры 80.

Кордова 302.  
Кордофанъ 349.  
Корея 333, 60.  
Коринескій в. 47.  
Коркъ 215.  
Коробово 135.  
Королевскій кан. 203.  
Коромандельск. Бер. 60.  
Коронъ 311, 310.  
Коротоякъ 146.  
Корреза 274.  
Корсика 285, 334.  
Корсунъ 150, 147.  
Корунья 301.  
Корфу 312.  
Корчева 130.  
Короча 146.  
Коряцкая с. 165.  
Коссейръ 348.  
Коста-Рика 375.  
Костницъ 247.  
Костринъ 236.  
Кострома 103, 135.  
Косъ 319.  
Котопахи 81.  
Котъ-доръ 273, 44.  
Котельникъ 140.  
Котельный ос. 173.  
Котлинъ 118.  
Коттійскія г. 286.  
Крабла 220.  
Крайова 309.  
Краковъ 259.  
Кранивна 137.  
Красная р. 84, 365.  
Красноборскъ 121.  
Красное Село 118.  
Краснослободскъ 147.  
Красноставъ 154.  
Красноуфимскъ 139.  
Красноярскъ 171.  
Красный 125.  
Красный Яръ 152.  
Креза 274.  
Крейднахъ 239.  
Кременецъ 142.  
Кременчугъ 144, 140.  
Кремницъ 259.  
Кремона 290.  
Крестовая гора 41.  
Крестцы 124.  
Крефельдъ 238.  
Крещатики 143.  
Криванъ 252.  
Крозикъ 285.  
Кролевецъ 145.  
Кромы 146.  
Кроноборгъ 157, 218.

Кронштадтъ 118, 260.  
Крымскія г. 148, 41.  
Крюковъ пос. 144.  
Куба 376.  
Кубанъ 52, 102.  
Кубенское оз. 101.  
Кузнецкъ 152 177.  
Кука 360.  
Куковъ арх. и пр. 90.  
Куксгафенъ 250.  
Кульмъ 258.  
Кульпъ 163.  
Кульфи 360.  
Кума 52, 102.  
Кумана 380.  
Кумасси 315.  
Кумберландскія г. 202.  
Кумбре-де-Мульгазенъ  
297.  
Кунгуръ 138.  
Куннерсдорфъ 236.  
Кунъ-Лунъ 333, 59.  
Куопіо 157.  
Купянскъ 145.  
Курасао 376.  
Курганъ 170.  
Курдистанъ 319, 61.  
Курильскіе ос. и м. 63,  
172.  
Куришъ-Гафъ 232.  
Курмышъ 148.  
Куроостровская вол. 120.  
Курскъ 145.  
Куртрейкъ 266.  
Кура 66, 161, 272.  
Кутавъ 162.  
Кутна 154.  
Кучукъ-Кайнарджи 316.  
Кучуново-Городище 170.  
Ельцы 154.  
Кю 209.  
Кюмень 101, 50.  
Кюстринъ 236.  
Кяхта 172.

Л.

Лаба 232, 102.  
Лабрадоръ 364.  
Ла-Валлета 216.  
Лаврикоха 83.  
Лаго-Маджоре 49, 268.  
Лагоръ 340.  
Ладога 49.  
Ланшевъ 134.  
Лайбахъ 257.  
Лаведивскіе ост. 343.  
Ла-Маншъ 46.



Лангедокъ 282.  
Лангеландъ 217.  
Ландау 245.  
Ландскрона 225.  
Ландсэвдъ 202.  
Ланъ 247, 279, 223.  
Лаперузовъ при арх. 64, 89.  
Лапландія 221.  
Ла-Плата 84.  
Лапмаркъ 295.  
Ларисса 316.  
Ла-Рока 39.  
Ласкъ 154.  
Ла-Тестъ 283.  
Лаутенбрунская дол. 268.  
Лебедянь 147, 145.  
Лебяжья рѣка 91, 385.  
Левантъ 318.  
Леварденъ 264.  
Левкадія 312.  
Ледовитое море 63.  
Лейденъ 263.  
Лейна 240.  
Лейпцигъ 242.  
Лейтенъ 237.  
Лейчестеръ 212.  
Лекъ 261, 50.  
Леманъ 49.  
Лембергъ 258.  
Лемнось 317.  
Лена р. и губа 166, 64.  
Ленкоранъ 163.  
Ленчица 154.  
Леньяно 291.  
Леонъ 301, 375.  
Лепанто 311, 355.  
Лепантскій з. и пр. 47, 310.  
Лешель 126, 105.  
Лепонтиевскія Альпы 267.  
Лерида 303.  
Легичевъ 143.  
Лехъ 243, 228.  
Легче 295.  
Лежнево 133.  
Либавъ 122.  
Либериа 355.  
Ливадія 150.  
Ливанъ 317, 62.  
Ливерпуль 210.  
Ливійскія горы 345.  
Ливны 146.  
Ливорно 22.  
Лигницъ 237.  
Лидъ 127.  
Лиддау 244.  
Лидсъ 212.

Лязардъ 202.  
Ликейскіе острова 333.  
Лиль 280.  
Лима 381.  
Лимбургъ 267, 264.  
Лимматъ 268.  
Лиммерикъ 215.  
Линкольнъ 212.  
Линцъ 257.  
Липари 295, 286.  
Липецкъ 147.  
Липно 154.  
Липпе 228, 250.  
Липовець 144.  
Лирима 33, 80.  
Лиссабонъ 306.  
Литинъ 143.  
Лить 214.  
Лихвинъ 136.  
Лихтенштейнъ 284.  
Ліовнэ 283.  
Ліонскій з. 273.  
Ліонъ 283.  
Ліамбей 77, 358.  
Лоаре 274.  
Лоаръ 274.  
Лобъ-Поръ 64.  
Ловать 101.  
Ловель 369.  
Ловичъ 154.  
Лодейное Поле 119.  
Лодзь 154.  
Лоди 290.  
Лозанна 271.  
Ломжа 155.  
Ломницъ 252.  
Лондонъ 208.  
Лопатка 57.  
Лопъ 332.  
Лоретто 295.  
Лоріанъ 234.  
Лотарингія 251.  
Лотъ 274.  
Лоффоденскіе острова 226.  
Лохвица 144.  
Лохъ-Ломондъ 202.  
Лохъ-Нессъ 202.  
Луара 51.  
Лубны 144.  
Лувенъ 266.  
Луга 119.  
Лугано 268, 287.  
Луизіана 370.  
Лунсъ 214.  
Лукайскіе острова 376.  
Лука 292.  
Луксоръ 348.

Лулео 222.  
Луковъ 154.  
Лукояновъ 134.  
Лундъ 225.  
Лупата 358, 73.  
Лудецъ 142.  
Лусково 134.  
Львовъ 258.  
Льговъ 146.  
Льезъ 266.  
Любартовъ 154.  
Любекъ 250.  
Люблинъ 154.  
Люблина 253.  
Любимъ 135.  
Люзъ 283.  
Люксембургъ 264, 267.  
Люмфіордъ 218.  
Люнебургъ 240.  
Лудвигсбургъ 246.  
Люневиль 251.  
Люттихъ 266.  
Люценъ 237.  
Люцернъ 270, 268.  
Люцциъ 126.  
Люсонъ (Луцонъ) 345.  
Ляховскіе острова 173.

# М.

Маастъ рѣка 261.  
Мавриціа островъ 361.  
Магдаліна 84.  
Магдалинскій камень 41.  
Магдебургъ 236, 234.  
Маге 340.  
Магонъ 304.  
Магелановъ 82.  
Мадагаскаръ 361.  
Мадейра 83, 377.  
Мадера 360.  
Маджента 291.  
Маджоре 287.  
Мадрасъ 340.  
Мадритъ 300.  
Майенна 274.  
Мазовецкъ 155.  
Маіотте 361.  
Маймачивъ 332.  
Майндъ 248.  
Майнъ 228, 50.  
Макао 331.  
Макарѣевъ-на-Волгѣ 134.  
— — — на-Унжѣ 136.  
Макассаръ 344.  
Македонія 316.  
Маклесфильдъ 211.  
Маконъ 281.

- Малабарскій Берегъ 60.  
 Малага 303.  
 Маладетта 297.  
 Малакка 342, 64.  
 Малая Азія 318.  
 Малая Сахара 71.  
 Малдивскіе острова 343.  
 Малимъжъ 140.  
 Малинь 266.  
 Малоархангельскъ 146.  
 Малоярославецъ 136.  
 Мальме 225.  
 Мальвы возвыш. 335.  
 Мальорка 304.  
 Мальта 216.  
 Мальтійскіе остр. 216.  
 Мальстремъ 226.  
 Мамадышъ 134.  
 Манасароваръ 65.  
 Мангеймъ 247.  
 Мангышлакское 175.  
 Маниль 345.  
 Маптуа 291.  
 Манфредонія 287.  
 Маньчжурія 331, 60.  
 Маньчъ 102.  
 Манчестеръ 211.  
 Маракайбо 82, 380.  
 Мараньонъ 377, 83.  
 Марбахъ 246.  
 Марборе 272.  
 Марбургъ 239.  
 Маренго 290.  
 Марица 313, 51.  
 Маріанскіе острова 90.  
 Маріенбадъ 258.  
 Маріенбургъ 235.  
 Маріинскій каналъ 104.  
 Маріамполь 155.  
 Маріуполь 151.  
 Марія-Целль 257.  
 Маркизскіе острова 385.  
 Марна 274.  
 Марокко 383.  
 Марсель 281.  
 Мартабанъ 65, 341.  
 Мартиника 376.  
 Маскаренскіе острова 361.  
 Маскатъ 323.  
 Масличная гора 321.  
 Массачузетсъ 369.  
 Массина 360.  
 Мастрихтъ 264.  
 Матапанъ 310.  
 Матаро 303.  
 Матлокъ 212.  
 Матсмай 334.  
 Мауна Кеа 88.  
 Мауна Лоа 88.  
 Мауэръ 232.  
 Мафра 306.  
 Машукъ 158.  
 Мглинь 145.  
 Мегадья 260.  
 Медвѣдица 102.  
 Медина 323.  
 Медоузъ 283.  
 Медынь 136.  
 Мезенская губа 99, 45.  
 Мезень 49, 120.  
 Мезьеръ 231.  
 Мейсенъ 242.  
 Мекинецъ 353.  
 Мекензи 82, 84.  
 Мекка 322, 323.  
 Меларъ 222, 49.  
 Меленки 133.  
 Мелинда 359.  
 Мелитополь 151.  
 Мельвилъ 362.  
 Мельбурнъ 385.  
 Мейнингенъ 250.  
 Мемель 234, 235.  
 Менамъ 341, 65.  
 Менамконгъ 341, 65.  
 Менданья архип. 89.  
 Менландъ 215.  
 Мэнъ 217.  
 Мэнъ 369.  
 Местическое море 48.  
 Мерида 302.  
 Меридово озеро 348.  
 Мериландъ 370.  
 Мероз 349.  
 Мёрси 203.  
 Мерта 274.  
 Мертвое море 64.  
 Мертнь Тидвиль 213.  
 Метоне 311.  
 Месопотамія 319.  
 Мессина 295.  
 Мехельнь 266.  
 Мехика 80, 82.  
 Мехико 373.  
 Метцъ 251.  
 Мешидъ 326.  
 Мещовскъ 136.  
 Миддельбургъ 264.  
 Мизитра 311.  
 Микелонъ 363.  
 Миланъ 290.  
 Мильрозерскій каналъ 239.  
 Мильфордская гавань 213.  
 Минданао 345.  
 Минденъ 237.  
 Минорка 304.  
 Минскъ 154, 128.  
 Минусинскъ 171.  
 Минчо 288.  
 Миньо 307, 298, 51.  
 Мира 379.  
 Миргородъ 144.  
 Миссисипи 365, 84.  
 Миссолунги 311.  
 Мистра 311.  
 Миссури 365, 84, 371.  
 Митава 122.  
 Митилене 319.  
 Михайловъ 137.  
 Мичиганъ 82, 365.  
 Мишкольцъ 259.  
 Міако 334.  
 Міасъ 166.  
 Млава 154.  
 Мобиль 365.  
 Могадоръ 353.  
 Могачь 259.  
 Могилевъ 126, 142.  
 Модена 291.  
 Модлинъ 154.  
 Можайскъ 131.  
 Мозамбикъ 358.  
 Моздокъ 160.  
 Мозель 228.  
 Мози-оа-тунья 98.  
 Мозыръ 128.  
 Моккатамъ 345.  
 Мокха 322, 323.  
 Мокша 103.  
 Мокшанскъ 147.  
 Молвитино 135.  
 Молвицъ 237.  
 Молдава 253.  
 Молога 103, 135.  
 Молуккскіе острова 345.  
 Момбаза 359.  
 Монако 282.  
 Монбланъ 282, 33, 43.  
 Монголія 332, 59.  
 Монпелье 282.  
 Монреаль 363.  
 Монровія 356.  
 Монсенисъ 286.  
 Монсъ 242.  
 Монсъ 266.  
 Монтевидео 382.  
 Монтерей 371.  
 Монъ 122.  
 Морава 253.  
 Моравскія г. 43.  
 Моравія 258.  
 Моргартенъ 272.



Морея 311.  
Мореплавателей ос. 89.  
Моршанскъ 105, 147.  
Мосальскъ 136.  
Моске 226.  
Москито 375.  
Москва 130, 103.  
Моссулъ 320.  
Мотала 222.  
Мраморное море 47, 63.  
Мста 103.  
Мстера 133.  
Мстиславль 127.  
Мульгрововъ архип. 90.  
Муль 214.  
Мульда 241.  
Мункачъ 259.  
Муонио 101, 222.  
Муромъ 133.  
Мурвѣдро 303.  
Мургъ 246.  
Мурзукъ 352.  
Мурей р. 90, зал. 202.  
Мурція 303.  
Муртонъ 272.  
Мустагъ 59.  
Мухавецъ 102, 105.  
Мценскъ 146.  
Мышевицъ 135.  
Мѣдная р. 84.  
Мѣдный остр. 173.  
Мюльбергъ 237.  
Мюльгаузенъ 251.  
Мюльдорфъ 245.  
Мюнстеръ 237.  
Мюнхенъ 243.  
Мѣховъ 154.

# Н.

Наабъ 243.  
Наварра 304.  
Наваринъ 311.  
Навилія 310, 311.  
Назаретъ 322.  
Наксосъ 311.  
Намюръ 266.  
Нанкенъ 330.  
Нанси 251.  
Нангазаки 334.  
Нантъ 285.  
Нанъ-Лунъ 58.  
Нарва 118.  
Наревъ 102, 105.  
Нарова 101, 48, 49.  
Наталь 357.  
Наумбургъ 237.

Нахичеванъ на Дону 151.  
Нгами 75.  
Неаполь 294.  
Нева 48, 101.  
Невада де-Сората 381, 33, 80.  
Невада де-Иллимани 381, 33, 80.  
Невель 126.  
Невольничье озеро 84.  
Невольничій берегъ 355.  
Негро 70.  
Негропонтъ 311.  
Недждъ 324.  
Нсйзацъ 260.  
Нейзидлерское оз. 253, 43.  
Нейзоль 259.  
Нейсе 237.  
Найфарвассеръ 234.  
Неккаръ 228, 245.  
Нербудда 336.  
Нерехта 136.  
Нерчинскъ 172, 165.  
Нету 44.  
Нетца 232.  
Нефшатель 271, 268.  
Нигеръ 76.  
Нигъ 203.  
Нижнедѣвицъ 146.  
Нижне-Тагильскій зав. 139.  
Нижнеудинскъ 172.  
Нижній Ломовъ 147.  
Нижній-Новгородъ 133.  
Нижняя Тунгузка 166.  
Низкіе остр. 385.  
Никарагва 374, 83.  
Никей 319.  
Никитино 147.  
Никобарскіе острова 342, 343.  
Никозія 319.  
Николаевскъ 153, 172.  
Николаевъ 150.  
Николайстадъ 157.  
Никополі 316.  
Никополісъ 316.  
Никольскъ 121.  
Никорагуа 375.  
Ниль 345, 75.  
Нимвегенъ 264.  
Нимъ 282.  
Ниневія 320.  
Нингъ-по 331.  
Нипаль 341.  
Нипонъ 334.  
Нидца 282.

Ніагарскій водопадъ 82.  
Ніаджа 75.  
Ніасса 75.  
Но 76.  
Новгородъ-Сѣверскъ 145.  
Новгородъ 123.  
Новоалександровъ 127.  
Новоархангельскъ 371.  
Новый Арадъ 260.  
Новый Брауншвейгъ 363.  
Новая Британія 89.  
Ново-Кастильская воз. 44.  
Новая Александрія 154.  
Новый Ганноверъ 89.  
Новая Гвинея 88.  
Новогебридскіе остр. 89.  
Ново-Георгіевскъ 154.  
Новая Георгія 89.  
Новая Голландія 89.  
Новградъ-Волынскъ 142.  
Новогрудокъ 128.  
Новая Зеландія 89, 385.  
Новозыбковъ 145.  
Новая Земля, островъ 120.  
Новая Ирландія 89.  
Новая Каледонія 89, 385.  
Новая Ладога 118.  
Новыя Мезеричи 145.  
Новомосковскъ 151.  
Новый Іерусалимъ 371.  
Новый Орлеанъ 370.  
Новый Осколь 146.  
Новоржевъ 124.  
Новороссійскій Край 99.  
Новоселицы 149.  
Новая Сибирь 173.  
Новосиль 137.  
Новый Стрелицъ 248.  
Новоузенъ 153.  
Новая Ушица 143.  
Новофилиппинскіе ос. 90.  
Новохоперскъ 146.  
Новая Шотландія 363.  
Новый Южн. Валлисъ 384.  
Новочеркасскъ 151.  
Погайскъ 150.  
Погать 50.  
Полинскъ 140.  
Новорвежское море 45.  
Пордъ Девонъ 362.  
Пордквиръ 39.  
Поркенингъ 225.  
Порландія 226, 253.  
Нормандія 285.  
Норовчатъ 147.  
Норричъ 210.  
Норфолькъ 384.

Ноттингамъ 212.  
Ношульская пр. 120.  
Нубія 349.  
Нутка 83.  
Нуха 163.  
Ньевра 274.  
Ньюкэстль 210.  
Нѣжинъ 145.  
Нѣманъ 49, 101.  
Нѣмецкое море 46.  
Ню-Гампширъ 369.  
Ню-Йоркъ 369.  
Нюрнбергъ 244.  
Нюстадъ 156.  
Ню-Фаудленъ 364.

О.

Оаза 274.  
Оахака 374.  
Обергессенъ 247.  
Оберландъ 270.  
Обдорскъ 170.  
Обоянъ 146.  
Обская губа 63.  
Обша 101.  
Общій Сыртъ 98.  
Объ 274.  
Объ 166, 64.  
Овернскія горы 273.  
Оверъ-Иссель 264.  
Овечьи острова 220.  
Овидіополь 150.  
Овідео 301.  
Овручъ 142.  
Огейо 371, 84, 365.  
Огинскій Кан. 105.  
Огненная земля 383.  
Ода 274.  
Оденвальдъ 246.  
Оденсе 220.  
Одеръ 228.  
Одесса 149.  
Одоевъ 137.  
Ока 52, 103.  
Оверъ 240.  
Окландъ 385.  
Ояна 307.  
Оксенкопфъ 227.  
Оксфордъ 203, 212.  
Олекма 166.  
Олекминскъ 172.  
Оленекъ р. 166.  
Олеронъ 284.  
Олива 234.  
Олимпъ 313.  
Ольмушъ 154.  
Олонецкія г. 42, гб. 191.

Ольборгъ 220.  
Ольгополь 143.  
Ольдемъ 211.  
Ольденбургъ 249.  
Ольмюдь 258.  
Ольта 253, 307.  
Ольхонъ 166.  
Оманское море 63.  
Омскъ 175.  
Омъ 166.  
Онега 119, 49.  
Онежская губа 99, 45.  
Онежское оз. 101, 48.  
Онежскій кан. 104.  
Оновъ 166, 65.  
Онтарио 82, 365.  
Опава 258.  
Опасный арх. 89.  
Опатовъ 154.  
Опочка 124.  
Опочна 154.  
Оранжевая р. 358, 76.  
Ораніенбаумъ 118.  
Орбелось 43.  
Оргѣвъ 149.  
Орегонъ 84, 365.  
Орель 146.  
Орельяна 83.  
Оренбургъ 140.  
Оризаба 372.  
Ориноко 83, 380.  
Оріанда 150.  
Оркадскіе острова 214.  
Оркни 214.  
Орлеанъ 284.  
Орлеанъ 284.  
Орлеанскій кан. 274.  
Орловъ 140.  
Ормузскій проливъ 64.  
Орна 274.  
Орность 225.  
Орскъ 140.  
Орсова 260.  
Ортелесть 252.  
Орфа 320.  
Орша 127.  
Орѣховъ 150.  
Оса 139.  
Осака 334.  
Осколь 102.  
Оснабрюкъ 240.  
Осташковъ 130.  
Остенде 266.  
Остія 293.  
Остеръ 145.  
Островъ 155, 124.  
Острогжскъ 146.  
Острогъ 142.

Остроленка 155.  
Отранто 295.  
Огрантскій пр. 47.  
Оттава 363.  
Офенъ 259.  
Офиръ 344.  
Оффенбахъ 248.  
Охансеъ 139.  
Охота 166, 65.  
Охотское м. 165, 63.  
Охотскъ 172.  
Очаковъ 150.  
Ошмянъ 127.

П.

Павдинскій Камень 41.  
Павія 290.  
Павлово 131, 134.  
Павловскъ 118, 146.  
Павлоградъ 151.  
Падерборнъ 237.  
Падуа 291.  
Паксо 312.  
Паленке 374.  
Палермо 295.  
Палестина 321.  
Палеха 133.  
Пальма 304, 70.  
Пальмира 321.  
Пампедуна 304.  
Панама 330.  
Панамскій з. 82.  
Паленти 384.  
Папуасовъ земля 89.  
Пара 378.  
Парагвай 377, 83.  
Парамарибо 378.  
Парана 377, 84.  
Парижъ 278.  
Паропамизъ 327, 61.  
Париме 380.  
Парма 291.  
Парнасъ 310.  
Парось 311.  
Пассава 244.  
Пасхи островъ 89.  
Патагонская пуст. 81.  
Патна 340.  
Патмосъ 319.  
Патрасскій заливъ 310, 47.  
Патрасъ 311.  
Пегницъ 243.  
Пегу 342.  
Пейдусъ 101.  
Пекинъ 330.  
Пелунъ 58.  
Пелла 316.



- Пемброкъ 212.  
 Пенджабъ 65, 386.  
 Пенжина 63, 65, 165, 166.  
 Пенза 147.  
 Пеннинск. Альпы 267, 43.  
 Пентландскій прол. 214.  
 Пенсильванія 370.  
 Пера 315.  
 Переволочна 144.  
 Перекопъ 151.  
 Перемышль 136.  
 Переяславль 144.  
 — — — — Залъск. 133.  
 — — — — Рязанск. 137.  
 Перимъ 323.  
 Пермь 138.  
 Пернамбуко 378.  
 Перновъ 122.  
 Перовскъ 174.  
 Перпиньянъ 283.  
 Персеполь 326.  
 Персидскій заливъ 63.  
 Пертъ 214, 385.  
 Перу 380.  
 Перуджіа 287.  
 Перцовый берегъ 355.  
 Пескъера 291.  
 Петервардейнъ 260.  
 Петергофъ 118.  
 Петра В. Кан. 104.  
 Петровскъ 152.  
 Петрозаводскъ 119.  
 Петроковъ 154.  
 Петропавловск. Портъ 172.  
 Петропавловскъ 174.  
 Печора 101, 49.  
 Пештъ 259.  
 Пиза 292.  
 Пикардія 280.  
 Пикъ-де-Миди 272.  
 Пикъ 202.  
 Пико-де-Тейде 73.  
 Пилица 102.  
 Пилось 311.  
 Пиллау 234.  
 Пильницъ 242.  
 Пина 105.  
 Пинегъ 120.  
 Пинскъ 128.  
 Пинчовъ 154.  
 Пиндъ г. 313.  
 Пирей 311.  
 Пиренеи 397, 44.  
 Пирмонтъ 250.  
 Пирна 242.  
 Пирятинъ 144.  
 Питео 222.  
 Питеръ-Марицбургъ 358.  
 Питиузскіе ос. 304.  
 Питсбургъ 370.  
 Пистьян 133.  
 Пичинча 33, 81.  
 Плавіо 105.  
 Пласенсія 302.  
 Платтенское оз. 253.  
 Плауэнъ 242.  
 Плещеево 135.  
 Плимуть 209.  
 Пловскъ 154.  
 Плоцкъ 154.  
 Пломбьеръ 251.  
 По 287, 51, 283.  
 Поатъе 284.  
 Повѣнецъ 119.  
 Подеумовъ 102.  
 Подольскъ 182.  
 Позилиппо 294.  
 Познанъ 235.  
 Покровъ 133.  
 Пола 258.  
 Полавегъ 123.  
 Полинезія 385, 371.  
 Полоцкъ 126.  
 Полота 130.  
 Полтава 141, 144.  
 Полѣсье 125.  
 Померанія 235.  
 Помона 214.  
 Помпея 294.  
 Пондишери 340.  
 Понѣвежъ 127.  
 Понтинскія Водота 288, 53.  
 Понтъ Эвксинскій 48.  
 Попаанъ 380.  
 Попока 372, 81.  
 Порозовица 124, 105.  
 Порто 307.  
 Потрорико 376.  
 Портъ Наталь 358.  
 Портъ Сандъ 347.  
 Портъ Джаксонъ 90.  
 Портъ Луи 361.  
 Портъ-о-Превсъ 376.  
 Портсмуть 209, 369.  
 Порховъ 124.  
 Порѣчье 125.  
 Посольскъ 172.  
 Потти 162.  
 Потози 381, 374.  
 Потомакъ 365.  
 Потсдамъ 236.  
 Почаевская Лавра 142.  
 Пошехонье 135.  
 Прага 153, 258.  
 Праснышъ 154.  
 Превеза 316.  
 Прегель 232.  
 Прейсшъ-Эйлау 235.  
 Пресбургъ 259.  
 Престонъ 211.  
 Прилуки 144.  
 Приморск. Альпы 43.  
 Принца ост. 360, 319.  
 Принца Валлійск. 343, 80.  
 Принца Эдуарда ос. 364.  
 Припять 51, 102.  
 Прирейнскія г. 43.  
 Провансъ 281.  
 Промзино 105, 148.  
 Пронскъ 187.  
 Пропонтида 48.  
 Просна 154.  
 Проскуровъ 143.  
 Протва 137.  
 Прочида 294.  
 Пружаны 123.  
 Пруза 319.  
 Прутъ 307, 51.  
 Прианне ос. 345.  
 Псель 102.  
 Псковское оз. 101, 48.  
 Псковъ 124.  
 Итолеманда 321.  
 Пудожъ 119.  
 Пултускъ 155.  
 Пунта-де-Коквейросъ. 81.  
 Пустозерскъ 120.  
 Путивль 146.  
 Путбусъ 235.  
 Пуэбла 374.  
 Пьемонтъ 290.  
 Пэсли 214.  
 Пьяченца 291.  
 Пятигорскъ 158.  
 Пятигорье 41.  
 Пятирѣчье 67.  
 Р.  
 Разбъ 253.  
 Рава 154.  
 Равенна 295.  
 Рагуза 259.  
 Радѣвъ 154.  
 Радзивилловъ 142.  
 Радимунъ 154.  
 Радинъ 154.  
 Радомскъ 154.  
 Радомъ 154.  
 Радомысль 144.  
 Раненбургъ 137.

Раздорская ст. 151.  
 Расъ-эль-гадь 57.  
 Раштадтъ 247.  
 Ревель 121.  
 Ребенбургъ 243.  
 Регень 243.  
 Регницъ 228, 243.  
 Реджіо 231, 294.  
 Редуть-Кале 163.  
 Рейкiавикъ 220.  
 Реймсъ 280.  
 Рейнсъ-Гессенъ 247.  
 Рейнская Провинція 237.  
 Рейнь 228, 232, 50.  
 Рейсвицъ 263.  
 Рейсъ 250, 268.  
 Рейхенгаль 244.  
 Ремшейдъ 234, 238.  
 Ренъ 284.  
 Рень 243.  
 Рерось 226.  
 Ретійскія Альпы 43, 267.  
 Реусъ 303.  
 Редать 243.  
 Решть 326.  
 Ржевъ 129.  
 Рига 122.  
 Рижскій в. 99, 46.  
 Ризень 231, 43.  
 Римини 295.  
 Римъ 292.  
 Риплей 212.  
 Риссель 280.  
 Рифейскія г. 40.  
 Ричмондъ 209.  
 Рио-Гранде 76.  
 Рио-де-Жанейро 378.  
 Рио-Негро 377, 83.  
 Рио-дель-Норте 84, 365, 372.  
 Рио-де-Ла-Плата 84.  
 Рио-Франциско 84, 377.  
 Ріонъ 161, 66.  
 Ровередо 258.  
 Ровно 142.  
 Рогачевъ 127.  
 Родосто 315.  
 Родось 319.  
 Роза 267, 43.  
 Розетта 345, 76, 347.  
 Рокруа 281.  
 Романія 57.  
 Романовъ-Борисогл. 135.  
 Ромны 144.  
 Рона 51.  
 Ронсеваллесъ 304.  
 Росбахъ 237.  
 Роскильде 220.

Рославль 125.  
 Россіены 127.  
 Ростовъ 135, 151.  
 Ротенбургъ 245.  
 Роттердамъ 263.  
 Роштокъ 248.  
 Рошфоръ 284.  
 Рочдаль 211.  
 Руанъ 285.  
 Рубэ 280.  
 Рудныя Горы 43, 285.  
 Рудольштадтъ 250.  
 Руза 132.  
 Румили-Гиссаръ 315.  
 Руно 122.  
 Рушпель 265.  
 Руръ 228.  
 Руротъ 238.  
 Рушувъ 316.  
 Рыбинскъ 104, 135.  
 Рыбное 6, 135.  
 Рыльскъ 145.  
 Римникъ 309.  
 Рыпинъ 154.  
 Рѣжица 126.  
 Рѣчица 128.  
 Рэ 248.  
 Рюгенъ 235.  
 Рязскъ 137.  
 Рязань 137.

С.

Сава 253, 51.  
 Саваяна 365.  
 Саваоія 282.  
 Сагрестъ 307.  
 Сандъ 321.  
 Сайгонъ 341, 343.  
 Сайма 101, 48.  
 Саймскій кан. 105.  
 Сакмара 103.  
 Сакское оз. 150.  
 Сакск. Рудныя г. 227, 44.  
 Савраменто 371.  
 Саксонія 236.  
 Сала 225.  
 Саламанка 301.  
 Саламбрія 313.  
 Саарбрюкенъ 239.  
 Саарлюи 239.  
 Саламисъ 312.  
 Салгиръ 102.  
 Салерно 294.  
 Салоники 316.  
 Салоникскій в. 313.  
 Салсетта 340.  
 Салуанъ 341, 65.

Саль 102.  
 Сальяны 163.  
 Самара 103, 141, 152.  
 Самаркандъ 174, 374.  
 Самогитія 127.  
 Самось 319.  
 Самотраки 317.  
 Сандвичевы ост. 90.  
 Сандомирскія г. 99.  
 Сандомиръ 154.  
 Сансуен 236.  
 Сантандеръ 301.  
 Санта-Фе-де-Богота 379.  
 Сан-Банифачо 285.  
 Сан-Доминго 376.  
 Сан-иль-де-Фонсо 301.  
 Санкт-Клльда 214.  
 Сан-Лукаръ-де-Борро-меда 302.  
 Санта Мавра 312.  
 Сан-Марино 296.  
 Санкт-Михель 157.  
 Сан-Паоло де-Лоанда 356.  
 Санктпетербургъ 117.  
 Сан-Сальвадоръ 375, 376, 378.  
 Сан-Себастьянъ 304.  
 Сан-Филиппо де Бенгуэла 356.  
 Санъ - Хозе - де - Коста-Рика 375.  
 Сант-Яго 382.  
 Сант - Яго - де - Компо-стелля 301.  
 Санторинъ 311.  
 Сапожокъ 137.  
 Саравео 316.  
 Сараванъ 344.  
 Сарагосса 304.  
 Саранскъ 147.  
 Сарapulъ 140.  
 Саратовъ 152, 141.  
 Сардамъ 263.  
 Сардинія 296.  
 Сарепта 152.  
 Саркъ 212.  
 Сарна 103.  
 Сарта 274.  
 Сахара 353, 72.  
 Сахама 33, 80.  
 Сахалинъ 172.  
 Саянскія г. 58, 165.  
 Свеаборгъ 156.  
 Свенси 213.  
 Свиноминде 235.  
 Свирскій кан. 104.  
 Свиръ 104, 48.  
 Свислочъ 128.



Свіага 103.  
 Свіажскъ 124.  
 Святое море 165.  
 Св. Вареедомъ 377.  
 Св. Вицента 305.  
 Св. Георгія кан. 46, 202.  
 Св. Духа архип. 89.  
 Св. Елены ос. 460.  
 Св. Ефстафія 376.  
 Св. Ілія г. 81.  
 Св. Іоанна ос. 377.  
 Св. Креста 377.  
 Св. Лаврентія 84, 82.  
 Св. Мавриція ост. 361.  
 Св. Марѳы 379.  
 Св. Магдалины 379.  
 Св. Рока 80.  
 Св. Фомы ос. 360, 377.  
 Свенцяны 127.  
 Себежъ 126.  
 Севастополь 150.  
 Северны 273.  
 Севернъ 203.  
 Севилья 302.  
 Севра-Ніортская 274.  
 Сегединъ 259.  
 Сеговія 301.  
 Сегура 298.  
 Седанъ 231.  
 Седжелей 211.  
 Сейны 155.  
 Сейшельскіе острова 361.  
 Селевкія 319.  
 Селенга 165, 166.  
 Селиврія 315.  
 Селигеръ 127.  
 Селижаровка 102.  
 Семендрія 309.  
 Семеновъ 134.  
 Семипалатинскъ 171.  
 Семь 145.  
 Сена 274, 50.  
 Сенегаль 355, 76.  
 Сенна 265.  
 Сенегамбія 355.  
 Сенись 282.  
 Сентъ-Вернгардъ 267.  
 Сен-Галленъ 270.  
 Сентъ-Готардъ 267.  
 Сентъ-Дени 279.  
 Сентъ-Жанд-Аркъ 321.  
 Сен-Жан-Пье-де-Портъ 283.  
 Сентъ-Жуанъ 371, 374.  
 Сен-Каттенъ 274, кан. 279.  
 Сен-Луи 355, 361.

Сен-Мало 284.  
 Сен-Пьеръ 363.  
 С. Франциско 371.  
 Сен-Этьенъ 283.  
 Сент-Яго 372.  
 Сергіевскъ 181.  
 Сергіополь 175.  
 Сергачъ 134.  
 Сергутъ 105.  
 Сердоболь 156.  
 Сердобскъ 152.  
 Серебряная рѣка 84.  
 Серебрянскій заводъ 138.  
 Сересь 316.  
 Серпецъ 154.  
 Серпуховъ 131.  
 Сестра 103.  
 Сестрорѣцъ 156.  
 Сетледжъ 65.  
 Сеттъ 283.  
 Сетуваль 306, 305.  
 Сивашъ 47.  
 Сиверсовъ каналъ 104.  
 Сигнахъ 162.  
 Сигонъ 326, 65.  
 Сидней 384.  
 Сикоко 334.  
 Си-Кіангъ 328.  
 Силезія 237.  
 Силистрія 316.  
 Сидоамскій источ. 321.  
 Симбирскъ 147.  
 Симода 334.  
 Симплонъ 267.  
 Симферополь 150.  
 Синай 324, 323.  
 Сингапуръ 343.  
 Синигалля 295.  
 Синія горы 33.  
 Синопъ 319.  
 Синтра 306.  
 Сира 311, 312.  
 Сиракузы 296.  
 Сиреть 307.  
 Сирінагуръ 340.  
 Сирійская пуст. 62.  
 Сирія 320.  
 Систербекъ 156.  
 Ситха 371.  
 Сицилія 295.  
 Сіамскій заливъ 63, 342.  
 Сіена 232.  
 Сіерра-Жересь 305.  
 Сіерра-Леоне 76, 70, 355.  
 Сіерра-Морена 44, 297.  
 Сіерра-Невада 81, 44, 297, 365.

Сіерра-Эстрелья 44.  
 Сіонъ 272, 321.  
 Сіудадъ-Родриго 301.  
 Сіутъ 348.  
 Скагельстетиндъ 42, 221.  
 Скагенъ 43.  
 Скагерракъ 46.  
 Скай 214.  
 Скандерунъ 321.  
 Скандинавскія г. 42.  
 Скандинавское м. 45.  
 Скерневицы 154.  
 Скивра 144.  
 Скопинъ 137.  
 Скуляны 149.  
 Скутари 315, 316, 318.  
 Славонія 260.  
 Славяносербскъ 151.  
 Славянскъ 145.  
 Слейго 215.  
 Слободской 140.  
 Сло 209.  
 Слонимъ 123.  
 Слоновой кости б. 355.  
 Слуцкъ 128.  
 Смирна 318.  
 Смитфольдъ 358.  
 Смоленскъ 125.  
 Снодонъ 202.  
 Соассонъ 279.  
 Собачья пещера 294.  
 Согнефіельдъ 42, 249.  
 Содовныя озера 345.  
 Сожъ 102.  
 Соколовъ 154.  
 Соколка 128.  
 Сокото 359, 360.  
 Сокотора 361.  
 Оакраменто 365.  
 Соєъ 103.  
 Соловецкій островъ 119.  
 Соломоновы ост. 89.  
 Соломоновъ Тронъ 61.  
 Солунъ 316.  
 Сольвекскій заливъ 202.  
 Сольвичегодскъ 129.  
 Сольффордъ 211.  
 Сольферино 291.  
 Сольца 124.  
 Сомина 104.  
 Сомма рѣка и к. 274.  
 Сона 274, 51.  
 Солиталичъ 136.  
 Соликамскъ 138.  
 Солимоэсъ 83.  
 Сорлингинскіе остр. 212.  
 Сористанъ 320.  
 Сороки 149.

Сосва 166.  
 Сосница 145.  
 Сотернъ 283.  
 Софала 358.  
 Софія 316.  
 Софійскъ 172.  
 Соутгамтонъ 209.  
 Сохачевъ 154.  
 Спа 267.  
 Спалато 259.  
 Спаскъ 137, 147, 134.  
 Спенсеровъ заливъ 91.  
 Спессартъ 243.  
 Спеція 292, 312.  
 Спитгедскій рейдъ 210.  
 Средиземное м. 46, 63.  
 Стабрукъ 378.  
 Стабія 294.  
 Ставрополь 153, 158.  
 Сталей Бриджъ 211.  
 Сталимене 317.  
 Становыя горы 165, 60.  
 Станцъ 271.  
 Старый Выховъ 127.  
 Старобѣльскъ 145.  
 Старая Ладога 118.  
 Старокастильская возвышенность 44.  
 Староконстантиновъ 142.  
 Старый Осколь 146.  
 Старая Руса 121.  
 Старица 130.  
 Стародубъ 145.  
 Стаффа 214.  
 Стерлитамакъ 139.  
 Стокгольмъ 224.  
 Стокпортъ 211.  
 Столбовой островъ 173.  
 Столбово 123.  
 Столицы 137.  
 Стопница 154.  
 Стаубрайджъ 211.  
 Столовая гора 73.  
 Стральзундъ 265.  
 Страсбургъ 251.  
 Стромболи 296.  
 Струма 313.  
 Студянка 128.  
 Стрѣльна 118.  
 Суакимъ 349.  
 Сувалки 155.  
 Судакская д. 150.  
 Суданъ 359.  
 Судетскія г. 45, 227.  
 Суджа 146.  
 Судогда 133.  
 Суздаль 133.  
 Сула 102.

Сули 316.  
 Сулительма 22.  
 Суматра 344.  
 Суиы 145.  
 Суна 119.  
 Сундерлендъ 210.  
 Сунжа 102.  
 Супрасль 128.  
 Сура 103.  
 Сурабайя 344.  
 Суражъ 145.  
 Суринамъ 378.  
 Суръ 321.  
 Сускегана 365.  
 Сухиничи 136.  
 Сухона 49.  
 Сухумъ Кале 163.  
 Суэцъ 347, 349.  
 Сциллейскіе острова 212.  
 Сызранъ 147.  
 Сыръ-Дарья 65.  
 Сытва 143.  
 Сычевка 124.  
 Сѣв. Георгіевскіе о-ва 362.  
 Сѣверная Двина 49, 101.  
 Сѣверная Каролина 370.  
 Сѣверное м. 46.  
 Сѣверный каналъ 202, 46.  
 Сѣвскъ 146.  
 Сѣверовосточн. Носъ 57.  
 Сѣдлецъ 154.  
 Сѣно 127.  
 Сѣрадъ 154.  
 Сясь 104.  
 Сясьскій кан. 104.

Т.

Тавастгусъ 157.  
 Тавира 307.  
 Таврический пр. 99, 47.  
 Тавда 166.  
 Тавръ г. 62.  
 Таганрогъ 151.  
 Тагиль 139, 166, 173.  
 Тадморъ 321.  
 Тазовская губа 63.  
 Тазъ 317.  
 Танти 89, 384.  
 Тайвань 331.  
 Тайгетъ 310.  
 Таймыръ 57.  
 Тайна 203.  
 Такана 77.  
 Таласъ 174.  
 Таманъ 158, 52.  
 Тамбовъ 147.

Тампико 372, 374.  
 Тана 222, 101.  
 Танакарива 361.  
 Танганайка 75.  
 Танжеръ 353.  
 Тара 166, 170.  
 Тарабозанъ 319.  
 Тараща 144.  
 Тарбагатайскія г. 58, 171.  
 Тарентійскій зал. 287.  
 Таримъ 332.  
 Тарифа 39.  
 Таррагона 303.  
 Тарнъ 274.  
 Тарсъ 319.  
 Таруса 136.  
 Тарутине 136.  
 Тассисудонъ 341.  
 Татарскій хр. 165.  
 Татра 252.  
 Таунусъ 247.  
 Таурогентъ 127.  
 Тахо 298, 305, 51.  
 Ташкентъ 174.  
 Тверца 103.  
 Тверь 129.  
 Твидъ 203.  
 Теаки 312.  
 Тевтобургск. дѣсь 43.  
 Тегеранъ 325.  
 Тегуантенецъ 372.  
 Теза 137.  
 Тежуко 377, 378.  
 Тейково с. 133.  
 Тексель 261.  
 Телахъ 162.  
 Теле-Куль 174.  
 Телецкое озеро 165.  
 Телль 71.  
 Тельши 127.  
 Темешваръ 260.  
 Темешъ 253.  
 Темза 203, 50.  
 Темиръ-ханъ-Шура 160.  
 Темниковъ 147.  
 Тенедосъ 311, 319.  
 Тенессеримъ 342.  
 Тенесси 365.  
 Тенеррифа островъ 360.  
 Теплицъ 258.  
 Терапія 315.  
 Терглу 252.  
 Терекъ 120, 52.  
 Терезіенштадтъ 258.  
 Терезіополь 260.  
 Терсейра 360.  
 Тессинъ 270.



Тетеревъ 132.  
Тетюши 134.  
Техасъ 371.  
Теша 138.  
Тешенъ 258.  
Тибетъ 332.  
Тибръ 288, 51.  
Тиволи 293.  
Тигръ 317, 66.  
Тильзитъ 235.  
Тимбукту 360.  
Тиморъ 345.  
Тямъ 146.  
Тирасполь 150.  
Тирренсксе м. 47.  
Тироль 253.  
Тисса 253, 51.  
Титикаха 381, 83, 80.  
Тифлисъ 162.  
Тихвинскій кан. 104.  
Тихвинъ 104.  
Тихвинъ 123.  
Тичино 268, 288.  
Тоболь 166.  
Тобольскъ 170.  
Товарищества о. 384, 89.  
Токай 259.  
Токать 319.  
Толедо 297, 300.  
Томашовъ 154.  
Томскъ 170.  
Томъ 166.  
Тонга 90.  
Тонкантинъ р. 377.  
Тонкинскій в. 341, 63.  
Топахосъ 83, 377.  
Торгау 237.  
Торда 260.  
Торжокъ 130.  
Торденбургъ 260.  
Торнео 157, 101, 49, 222.  
Торнь 235.  
Торопа 101.  
Торопецъ 124.  
Торренсъ 90.  
Торресовъ пр. 90, 88.  
Торресъ-Ведрасъ 306.  
Тортонъ 303.  
Торунъ 235.  
Тосканское м. 47.  
Тотьма 120.  
Траве 228.  
Травемюнде 250.  
Трансвальская р. 358.  
Трансильванія 260.  
Трапани 296.  
Трапезундъ 319.  
Трас-ус-Монтеесъ 307.

Трафальгаръ 302.  
Грентъ 203.  
Тридентъ 258.  
Тринидадъ 376.  
Тринкономале 343.  
Триполи 351.  
Триполица 311.  
Триръ 239.  
Тристанъ-да-Кунья 360.  
Триэстскій в. 47, 253.  
Триэстъ 258.  
Триэнтъ 258.  
Троа 281.  
Троицъ 140, 172.  
Троки 127.  
Трольгетскій кан. и вод. 50, 222.  
Троппава 258.  
Трубевъ 137.  
Трубчевскъ 146.  
Туккумъ 123.  
Тула 136.  
Тулома 122.  
Тулонъ 282.  
Тулуза 283.  
Тунгай 63.  
Тунгуравга 83.  
Тунгузска 166.  
Тунисъ 352.  
Тункинскія г. 171.  
Тунское оз. 268.  
Тура 166.  
Туранъ 326, 61.  
Тургау 270.  
Турекъ 154.  
Туринскъ 170.  
Туринъ 290.  
Туркестанъ 174.  
Турне 266.  
Турнуль 308.  
Туруханъ 166, 171.  
Туръ 284.  
Тургай 175.  
Тулука 81.  
Тянь-шанъ 59, 171.  
Тянь-шанъ-нанлу 59.  
Тянь-шанъ-пелу 60.  
Тэ 203.  
Таскій в. 202.  
Тюбингенъ 246.  
Тюмень 170.  
Тюрингенъ 227, 45.

У.

Уашъ 208.  
Угличъ 135.  
Угра 129.

Уджиджи 75.  
Удонгъ 342.  
Узъ 203.  
Уй 166.  
Укерева 75.  
Улео 101.  
Улеоборгъ 157.  
Улла 101.  
Улукхемъ 166, 66.  
Ульмъ 246.  
Уманъ 144.  
Умео 222.  
Уммералпура 342.  
Унжа 103.  
Унская губ. 121.  
Унтервальденъ 270.  
Уратвай 377.  
Упа 103.  
Упсала 224.  
Ураль 174, 52.  
Уральскія г. 40.  
Уральскъ 175.  
Урангенбургъ 225.  
Урбино 295.  
Урга 332.  
Уржумъ 140.  
Ури 270.  
Урмія 324, 64.  
Уругвай 382, 84.  
Урюпинская ст. 151.  
Усманъ 147.  
Успенское с. 135.  
Устьвымское с. 123.  
Усть-Ижора 118.  
Усть-Каменогорская 171.  
Устьсысольскъ 121.  
Устюжна 124.  
Уссури 167.  
Ута 365, 80.  
Утесистыя г. 365, 80.  
Утрехтъ 264.  
Уфа 139.

Ф.

Фазисъ 161.  
Фалуъ 223, 22.  
Фальмутъ 209.  
Фальстеръ 217.  
Фанагорія 52.  
Фаре 226.  
Фареръ 220.  
Фаро 307.  
Фарса 316.  
Фарсаль 316.  
Фарсистанъ 326.  
Фатезъ 146.  
Фазипа 295.

Фаюмъ 348.  
 Феллинъ 122.  
 Фербеллинь 236.  
 Фернандо-По 360.  
 Феррара 295.  
 Ферро 360.  
 Ферроль 301.  
 Фер-Шампенуазъ 281.  
 Феццанъ 354.  
 Фецъ 353.  
 Фигуэрасъ 304.  
 Фиджи 89.  
 Филадельфія 370.  
 Филиба 316.  
 Филиппинскіе ос. 345.  
 Филиппополь 315.  
 Финляндскія г. 42.  
 Финляндскіа оз. 48.  
 Финнмаркенъ 226.  
 Финскій зал. 99, 46.  
 Финовъ кан. 232.  
 Финстеръ-Ааргорнъ 267.  
 Фирвальштерс. оз. 268.  
 Фихтель 43, 243.  
 Фіовія 217.  
 Фіуме 260.  
 Флаардингенъ 263.  
 Фландрія 280.  
 Фленсбургъ 240.  
 Флиссингенъ 264.  
 Флоренція 292.  
 Фогельсбергъ 247.  
 Фоджіа 294.  
 Фойль 203.  
 Фокшавы 309.  
 Фонтенебло 279.  
 Форментера 304.  
 Формоза 331, 70.  
 Фортскій з. 202.  
 Фортъ 203, 245.  
 Фортъ Іоркъ 364.  
 Франкфуртъ - на - Майнѣ 239.  
 Франкфуртъ - на - Одерѣ 234, 236.  
 Францев. кан. 253.  
 Франш-Конте 281.  
 Фраскати 294.  
 Фрауэнфельдъ 272.  
 Фрейбергъ 242.  
 Фрейбургъ 247, 230, 270.  
 Фридеріція 220.  
 Фридландъ 235.  
 Фридрихсгамъ 156.  
 Фридрихсгофенъ 246.  
 Фрисландъ 264.  
 Фри-Таунъ 355.  
 Фрише-гафъ 232.

Фровардъ 79.  
 Фульда 247.  
 Фунчалъ 360.  
 Фура 358.  
 Фу-чеу 331.

Х.

Хабешъ 71.  
 Хаэнь 303.  
 Хайнанъ 331.  
 Ханская ставка 152.  
 Харьковъ 145.  
 Хатанга 166.  
 Хвалынскъ 152.  
 Хемницъ 242.  
 Хересь-де-ла-Фронтера 302.  
 Херсонъ 149.  
 Хива 327.  
 Хинъ-Ганъ 58, 165.  
 Хинха 381.  
 Хиосъ 319.  
 Хласса 333.  
 Ходженъ 175.  
 Холмогоры 120.  
 Холуйская сл. 133.  
 Холмъ 124, 154.  
 Хоперь 102.  
 Хоривъ 324.  
 Хороль 144.  
 Христіансвандъ 226.  
 Христіанія 226.  
 Хукаръ 298.  
 Хэдзонъ 364, 84, 365.

Ц.

Цана 75.  
 Цара 259.  
 Царево 132.  
 Царевококшайскъ 134.  
 Царевъ 152.  
 Царицынъ 144, 152.  
 Царское Село 118.  
 Цвейбрикенъ 245.  
 Цвиккау 242, 321.  
 Цволле 264.  
 Цейлонъ 343, 70.  
 Целебесъ 344.  
 Центральный кан. 274.  
 Центральные Карпаты 252, 253.  
 Цетинья 309.  
 Цивильскъ 134.  
 Цикладскіе о-ва 312.

Цинциннати 371.  
 Цинтенгофъ 122.  
 Цирениць 257.  
 Питтау 242.  
 Цна 103.  
 Цорндорфъ 236.  
 Цугъ 270.  
 Цымлянская ст. 151.  
 Цѣпиловка 149.  
 Цѣхановъ 154.  
 Цюрихъ 268, 270.

Ч.

Чаба 260.  
 Чагодоша 104.  
 Чадда 76.  
 Чадъ 75.  
 Чаны 165.  
 Чандернагоръ 340.  
 Чапала 372.  
 Чарлстаунъ 320.  
 Чатамъ 235.  
 Чатсвортъ 212.  
 Чатыръ-Дагъ 42.  
 Чаусы 127.  
 Чашники 126.  
 Чебоксары 134.  
 Челано 287.  
 Чельтенгамъ 212.  
 Челябинскъ 140.  
 Чембаръ 147.  
 Ченстохово 154.  
 Чердынъ 139.  
 Черемшанъ 103.  
 Черепашья о-ва 371.  
 Череповецъ 124.  
 Чериго 312.  
 Черкасскъ 144.  
 Черное м. 63.  
 Чернаганча 102.  
 Черниговъ 145.  
 Черновицъ 259.  
 Черное м. 100, 47.  
 Черный Яръ 152.  
 Чернь 137.  
 Ческая губа 99, 45.  
 Чесма 118, 318.  
 Честеръ 211.  
 Чивита-Веккія 294.  
 Чивіотъ 202.  
 Чигиринъ 149.  
 Чикаго 371.  
 Чилоэ 382.  
 Чимборассо 30.  
 Чимкентъ 177.  
 Чериевъ 187.



Чирчикъ 175.  
Чистополь 134.  
Чита 172.  
Чоносъ 382.  
Чорлей 211.  
Чудское оз. 101, 48.  
Чукизака 381.  
Чулмъ 166.  
Чусовая 103.  
Чухлома 136.  
Чу 174.

### III.

Шавли 127.  
Шадринскъ 139.  
Шалонъ-на-Марнѣ 280.  
Шемаха 163.  
Шамберн 282.  
Шамо 331, 59, 66.  
Шампань 280.  
Шамуни 282.  
Шантарскіе о-ва 173.  
Шаннонъ 203.  
Шанхай 331.  
Шара 101.  
Шаранта 274.  
Шарлемонъ 281.  
Шарлоты ос. 89.  
Шатеръ-гора 42.  
Шатрици 133.  
Шатъ-эл-Арабъ 66.  
Шаумбургъ 250.  
Шафгаузенъ 270.  
Шадеъ 147.  
Шварцбургъ 250.  
Шварцвальдъ 44, 288.  
Швейдницъ 237.  
Шверинъ 248.  
Швейцингенъ 247.  
Швицъ 270.  
Шексна 108, 48.  
Шелонъ 128.  
Шельда 261, 274.  
Шемницъ 259.  
Шенди 349.  
Шенкурскъ 120.  
Шербургъ 285.  
Шеръ 274.  
Шетландскіе ос. 214.  
Шеффилдъ 211.  
Шилва 166, 65.  
Шингю 83, 377.  
Ширасъ 326.  
Ширнесъ 209.  
Шлезвигъ 240.  
Шлейцъ 250.  
Шлиссельбургъ 118.

Шмалькальденъ 239.  
Шнее-Коппе 227.  
Шпандау 236.  
Шнейеръ 245.  
Шпирдингъ 232.  
Шницбергенъ 361.  
Шплюгенъ 267.  
Шпре 232, 228.  
Шрегория 267.  
Штаубахъ 268.  
Штаркербургъ 247.  
Штейеръ 257.  
Штеттингафъ 232, 50.  
Штеттинъ 235.  
Штирія 257.  
Штольценфельсъ 239.  
Штральзундъ 225.  
Штубенкаммеръ 235.  
Штульвейсенбургъ 259.  
Штутгартъ 245.  
Шубри 347.  
Шумла 316.  
Шуша 163.  
Шуя 132.

### III.

Шигры 146.  
Щучинъ 155.

### Э.

Э 282.  
Эбердинъ 214.  
Эбро 51.  
Эбсамболь 349.  
Эвбея 311.  
Эверестъ 58, 33.  
Эвксинскій Понть 48.  
Эвора 307.  
Эгатскіе ос. 286, 296.  
Эгеръ 258.  
Эгина 312.  
Эгинскій з. 310.  
Эгмонтова гора 88, 89.  
Эддинстонскій маякъ 209.  
Эдинбургъ 213.  
Эзель 122.  
Эйдеръ 228.  
Эйзенахъ 249.  
Эйзенарцъ 257.  
Эйсель 261, 50.  
Эйслебенъ 237.  
Эйстальеръ 252.  
Эйтень 249.  
Экмюль 244.  
Экбатана 325.  
Экуадоръ 380.

Эландъ 225.  
Элефантина 340.  
Эльба р. 249, 50, 228, 232.  
Эльбскія ворота 50.  
Эльбскія г. 252, 43.  
Эрбельфельдъ 234, 238.  
Эльбефъ 285.  
Эльбингъ 234.  
Эльборусъ 33, 41.  
Эльбурсъ 324, 61.  
Эльвасъ 307.  
Эльзасъ 251.  
Эльдена 235.  
Эльсонъ 79.  
Элтонъ, оз. 48.  
Эмба 174.  
Эмбахъ 101, 48.  
Эмденъ 240.  
Эмсъ 239, 228.  
Эна 274.  
Энглеси 239.  
Эндра 274.  
Энкаутерскій з. 90.  
Энсъ 253.  
Эпернэ 281.  
Эпиръ 316.  
Эра 274.  
Эрбилъ 320.  
Эренбрейтштейнъ 239.  
Эрзерумъ 319.  
Эри 365, 82.  
Эриванъ 163.  
Эрлангенъ 244.  
Эрмита 383.  
Эро 274.  
Эрфуртъ 237.  
Эрцгебирге 227.  
Эссекъ 260.  
Эсса 105.  
Эслингенъ 246.  
Эстрелья 305.  
Эстремадура 306, 301.  
Эстремось 307.  
Эсъ 284.  
Этна 287.  
Эчміадзинъ 163.  
Эчь 253, 288.

### Ю.

Югорскій Шаръ 45.  
Югъ 49.  
Южно-Китайское м. 63.  
Южный Каналь 274.  
Юж. Каролина 370.  
Южная Индія 94.  
Юлихъ 239.  
Юліанс-Гаабъ 362.

Юлійскія Альпы 252, 43.  
Юнгфрау 267, 43.  
Юнь-лунь 58.  
Юра 267, 44.  
Юрбургъ 127.  
Юрьевъ 122.  
Юрьевъ-Польскій 133.  
Юрьевъ-Повольскій 136.  
Ютландія 220.  
Юхновъ 125.

Я.

Яблонныя г. 60, 165.  
Яблунка 258.  
Ява 344.  
Яде 249.

Ядринъ 134.  
Яйла 148.  
Якобштадтъ 123.  
Якутскъ 172.  
Ялта 150.  
Ялutorовскъ 170.  
Ямайка 376.  
Ямбургъ 119.  
Ямполь 143.  
Яна 166, 64.  
Янина 316.  
Яновъ 154.  
Янцекіянгъ 328, 64.  
Японское м. 63.  
Яранскъ 140.  
Яренскъ 120.  
Яркандъ 332.  
Ярмутъ 210.

Ярославль 135.  
Ясельда 105.  
Яссы 308.  
Яуза 134.  
Яффа 321.

Ө.

Өаворъ 322.  
Өаддеевскіе остр. 173.  
Өедосія 150.  
Өера 311.  
Өермопилы 310.  
Өессалія 316.  
Өивы 348.  
Өравійскій Босфоръ. 48.  
Өомы остр. 360.





# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Предисловіе.	
Введеніе.	
Опредѣленіе Географіи и ея раздѣленіе.....	1
Начала Математической Географіи.	
Вселенная. Міровыя тѣла. Солнечная система.....	—
Видъ земли.....	3
Полюсы земли, круги большіе и малые, горизонтъ и страны свѣта, экваторъ, меридіаны и параллельные круги.....	4
Тропики, полярные круги, земные поясы.....	6
Географическая широта и долгота.....	—
Глобусъ, плоскошаріа и ландкарты.....	7
Величина Земли.....	8
Движеніе Земли. Перемѣны дня и ночи. Времена года.....	—
Изображеніе земной орбиты на глобусѣ.....	10
Начала Физической Географіи.	
Составъ Земнаго Шара.....	10
Поверхность Земнаго Шара.....	—
О сушѣ вообще и ея раздѣленіи.....	11
Части суши.....	—
Устройство поверхности материковъ.....	12
Составъ суши.....	14
Океанъ и его раздѣленіе.....	15
Части океана.....	—
Берега и дно морское.....	—
Свойство морской воды.....	16
Теченіе океана, приливъ и отливъ, волненіе.....	—
Происхожденіе водъ суши и географическіе ихъ терминны.....	17
Атмосфера и явленія въ ней.....	18
Вѣтры.....	21
Климатъ.....	22
Распространеніе естественныхъ произведеній по поясамъ.....	23
Человѣкъ.....	24

## Начала Политической Географии.

Раздѣленіе народовъ по образу жизни и степени образованности	24
Раздѣленіе жителей по вѣрѣ.....	25
Понятіе о государствѣ и объясненіе различныхъ терминовъ, относящихся къ этому понятію.....	—
Положеніе, пространство и составъ частей свѣта.....	29
Очертаніе частей свѣта.....	30
Устройство поверхности частей свѣта.....	31
Составъ горъ и минеральныя произведенія.....	32
Воды.....	—
Почва и климатъ.....	34
Отличительныя произведенія частей свѣта по царствамъ растеній и животныхъ.....	35
Народы.....	36
Политическое раздѣленіе частей свѣта.....	—

## Описание частей Свѣта вообще.

Европа.....	40
Азія.....	57
Африка.....	70
Америка.....	79
Австралія.....	87

## Описание Россійской Имперіи.

Обозрѣніе.....	93
<i>Европейская Россія</i> .....	97
Положеніе, границы, пространство, поверхность и минеральныя произведенія.....	97
Воды.....	99
Искусственное водное сообщеніе.....	10
Желѣзныя дороги.....	106
Климатъ.....	107
Важнѣйшія произведенія по царству растеній въ Европейской Россіи.....	112
Важнѣйшія произведенія по царству животныхъ.....	113
Жители.....	—
Вѣтра.....	116
Сѣверное пространство.....	117
Прибалтійское —.....	121
Валдайское —.....	123
Низменное —.....	125
Мануфактурное —.....	128
Горнозаводское —.....	137
Черноземное или земледѣльческое пространство.....	140
Пастбищное или степное пространство.....	148



	СТРАН.
Польша или Привислянский край.....	158
Великое Княжество Финляндское.....	155
Кавказский край.....	157
<b>Азіятская Россія:</b>	
Закавказский край.....	160
Сибирь.....	163
Западная Сибирь.....	170
Восточная Сибирь.....	171
Киргизский край.....	173
<b>Промышленность Россіи.</b>	
Добывающая промышленность.....	176
Обрабатывающая — .....	186
Промышленность, обрабатывающая материалы изъ царства растений.....	186
Промышленность обрабатывающая материалы изъ царства животных.....	189
Промышленность, обрабатывающая материалы ископаемаго царства.....	190
<b>Торговля.</b>	
Внутренняя.....	191
Внѣшняя.....	193
Образованіе.....	195
Генераль-Губернаторства.....	197
Раздѣленіе Россіи на военные округа.....	198
Росписаніе судебныхъ мѣстъ, учрежденныхъ на основаніи уставовъ 20 ноября 1864 года.....	199
<b>Описаніе государствъ Западной Европы.</b>	
Британское Королевство .....	201
Данія.....	217
Швеція и Норвегія.....	221
Германская имперія.....	227
Королевство Пруссія.....	231
Саксонское королевство .....	241
Королевство Баварское.....	243
— Виртембергское.....	245
Великое герцогство Баденское.....	246
— — Гессенъ-Дармштадтское.....	247
— — Мекленбургъ-Шверинское и Мекленбургъ-Стрелицкое .....	248
— — Ольденбургское.....	—
— — Саксенъ Веймарское.....	249
Герцогства.....	—

	СТРАН.
Княжества и вольные города.....	250
Имперскія земли.....	251
Австро-Венгрія.....	252
Нидерландское королевство.....	261
Бельгійское — .....	264
Швейцарія.....	267
Франція.....	272
Итальянское королевство.....	286
Испанія.....	296
Португалія.....	305
Княжество Румынія .....	307
— Сербія .....	309
Греція.....	310
Турецкая или Оттоманская имперія.....	312
Европейская Турція.....	313

## А з і я.

Азіятская Турція.....	317
Аравія.....	322
Персія.....	324
Афганистанъ.....	326
Белуджистанъ .....	—
Туранъ или Туркестанъ .....	—
Китайская Имперія.....	327
Японская имперія.....	334
Ост-Индія .....	—
Владѣнія англичанъ.....	338
Индю-Китай.....	341
Бирманское государство.....	—
Сіамское — .....	342
Аннамсское — .....	—
Камбожское — .....	—
Ост-Индскіе острова.....	343

## А ф р и к а.

Египетъ.....	345
Нубія.....	349
Абиссинія.....	350
Берберія или Атласскія страны.....	351
Сахара.....	353
Западный берегъ.....	355
Южная Африка.....	356
Восточные берега Африки.....	358
Центральный Суданъ.....	359
Африканскіе острова.....	360



## СѢВЕРНАЯ АМЕРИКА.

Сѣверныя полярныя земли Америки.....	361
Англійскія владѣнія въ Сѣверной Америкѣ .....	362
Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.....	364
Мексиканскіе Соединенные Штаты.....	372
Центральная Америка.....	374
Вест-Индіа.....	375

## ЮЖНАЯ АМЕРИКА.

Бразильская имперія.....	377
Гвѣана.....	378
Гранадскія республики.....	379
Венецуэла.....	380
Эквадоръ.....	—
Перу.....	—
Боливія .....	381
Чили.....	—
Штаты Ріо-де-ла-Платы.....	382
Уругвай.....	—
Парагвай.....	—
Патагонія.....	383

## АВСТРАЛІЯ.

Острова Сандвичевы.....	—
Монархія Тантская.....	384
Англійскія владѣнія въ Австраліи.....	—

## ДОПОЛНЕНІЕ.

Объ устройствѣ вселенной и годовомъ движеніи земли.....	385
---	-----



о (тихвинку); кручпикн перепослать муку, прикащикъ записываетъ. Еще е—пароходъ буксируетъ нѣсколько судовъ. Вообще вся картина со мно- вомъ фигуръ представляетъ оживленный видъ весенней торговой дѣя- ности по самой главной статьѣ русской торговли—хлѣба. Изданіе И. И. унова. Цѣна наклеенной на коленкорѣ..... 4 —

наклеенной..... 3 50

## СВѢДѢНІЯ О СОЧИНЕНІИ ЕГОРА ПЕТРОВИЧА КОВАЛЕВСКАГО.

ИЗДАНІИ ИВАНА ИЛЬИЧА ГЛАЗУНОВА.

1-й. Графъ Влудовъ и его время. Восточныя дѣла въ двадцатыхъ лѣтахъ. Спб. 1871 г.....	1 25
2-й. Война съ Турціей и разрывъ съ Западными державами въ 1854 годахъ, съ планами и картою. Спб. 1871 г.....	1 50
3-й. Странствователь по сушѣ и морямъ, въ 4-хъ частяхъ. Съ географическимъ очеркомъ и портретомъ автора. Спб. 1871 г.....	2 —
4-й. Черногорія и Славянскія земли съ Спб. 1872 г.....	1 50
5-й. Путешествіе во внутреннюю Африку, 2 части, съ 16-ю рисунками гравированными на деревѣ, Спб. 1872.....	2 —
Русская христоматія съ примѣчаніями и словаремъ. Составилъ П. Носовъ. Изданіе 2-е исправленное и дополненное. Спб. 1871 г.....	1 25
Русская христоматія часть I, съ примѣчаніями. Состав. П. Носовъ. Спб. 1871 г.....	1 25
Тоже часть II, 1871 г.....	1 50
Русское собраніе сочиненій В. Жуковскаго. Изданіе шестое; шесть томовъ. Спб. 1869 г.....	4 —
Книга для первоначальнаго чтенія въ народныхъ школахъ. Часть I. Содержащая рассказы для первоначальнаго ознакомленія съ окружающимъ міромъ, элементарныя рассказы изъ естественной исторіи, изъ географіи, топографіи Россіи, рассказы о важнѣйшихъ промыслахъ, о нѣкоторыхъ событіяхъ и обычаяхъ древней русской жизни, также повѣсти, стихи, стихотворенія, собраніе пословицъ, загадокъ, и проч. (При ней продается «Книга для учителей», заключающая объясненія на каждую статью, въ ней помѣщенную), составилъ В. Водовозовъ. Изд. 3-е. 1873 г.....	— 45
Книга для учителей, заключающая объясненія на «Книгу для первоначальнаго чтенія въ народныхъ школахъ». Часть I. 1) Объясненія на каждую статью, касающуюся приемовъ нагляднаго обученія, содержанія языка и проч. 2) Упражненія въ правописаніи и элементарный курсъ русской грамматики. 3) Упражненія въ составленіи плана сочиненія и элементарныя сочиненія главнѣйшихъ формъ его. 4) Упражненія въ черченіи и проч. Составилъ В. Водовозовъ изд. 3. Спб. 1873.....	— 60
Книга для Географіи учебная книга, принятая для употребленія въ учебныхъ заведеніяхъ Минист. Нар. Просв. Составилъ А. Ободовскій. Изданіе 2-е, исправленное по новѣйшимъ источникамъ и свѣренное съ послѣдними историческими свѣдѣніями Студитскимъ. Спб. 1873 г.....	1 —
Французскій букварь, съ русскимъ объясненіемъ.....	— 20
Новый Атласъ Россійской Имперіи, состоящій изъ 22 картъ, составленъ А. Кузнецовымъ, изд. 5-е, 1864 г.....	2 16
Вводное въ арифметику. Буссе. 1 часть. Спб. 1871 г. Въ бумажѣ.....	— 6
Тоже въ переплетѣ.....	— 10
Часть 2-я, Спб. 1871 года.....	— 18
Учебникъ геометріи для гимназій. Буссе. Спб. 1870 г.....	— 45
Подготовительный курсъ Всеобщей Географіи А. Кузнецова. Изд. 2-е. Спб. 1863 г.....	— 75
Топографическая карта Европы, съ показаніемъ почтовыхъ и желѣзныхъ дорогъ, составленная Л. Лангеромъ, изданная И. И. Глазуновымъ. Спб. 1868 г.....	—
Съ дозволенія Военно-Топографическаго Депо, на 4-хъ листахъ большаго формата, шириною 2½ арш., длиною 1¾ арш. Цѣна въ листахъ....	5 —
Тоже наклеенная на холстѣ и въ футлярѣ.....	7 —
Топографическая карта Европы, составленная Л. Лангеромъ. Спб. 1869 г.....	—



Съ присовокупленіемъ географическо-статистическихъ таблицъ и желѣзныхъ дорожъ. На одномъ большомъ листѣ, иллюминированномъ.....	1 25
Наклеенная на холстѣ и въ футлярѣ.....	2 —
Руководство къ умственнымъ упражненіямъ, при преподаваніи отеч. языка, въ 3-хъ курсахъ, изд. <i>Е. Гуелемъ</i> , бывш. инспекторомъ классовъ при Имп. восп. домѣ въ Гатчинѣ. Спб. 1861 г. ....	— 75
Практическія упражненія въ алгебрѣ, составленныя по послѣднему распредѣленію преподаванія математики въ гимназіяхъ. <i>Больмана</i> . Изд. 5-е. Спб. 1871 г. ....	1 —
<i>Abregé des aventures de Télémaque d'après l'ouvrage de Fénelon, par Einerling</i> , для употребленія въ гимназіяхъ, кадетск. корпусахъ и пансіонахъ. Изд. 8-е. Спб. 1860 г. ....	1 —
Краткое изъясненіе на литургію, собранное изъ разныхъ писателей протоіер. Мансвѣтовымъ. Изд. 8-е, Спб. 1863 г. ....	— 35
Сокращенная русская грамматика <i>Востокова</i> . Спб. 1869 г., въ бумажной оберткѣ.....	— 10
въ корешкѣ.....	— 14
Латинская азбука. Съ приобщеніемъ краткаго словаря употребительнѣйшихъ вещей, начертанія этимологій и простѣйшихъ разговоровъ. Спб. 1869 г. ....	— 20
Ручной латино-русскій словарь, изд. 3-е, пересмотрѣнное и исправленное <i>П. Носовымъ</i> . Спб. 1867 г. ....	1 50
Нѣмецкая азбука съ русскимъ объясненіемъ. Спб. 1859 г. ....	— 20
Нѣмецкій сборникъ статей въ прозѣ и стихахъ <i>Массона</i> , одобренный Мин. Нар. Просв. Спб. 1871 г. ....	— 75
<i>Neues Russisch-Deutsches und Deutsch-Russisches Wörterbuch von Schmidt</i> .....	1 50
Самоучитель живой французской рѣчи, или руководство къ изученію французскаго языка безъ помощи учителя. <i>Дюбуа</i> . Спб. 1864 г. ....	— 50
Краткая Всеобщая Географія, составилъ <i>А. Ободовскій</i> . Изданіе 12-е Спб. 1871 г. ....	— 70
Обозрѣніе земнаго глобуса. Составилъ <i>А. Ободовскій</i> . Изд. 7-е, исправленное, съ прибавленіемъ краткаго обозрѣнія Россіи, 1874 г. ....	— 30
Учебный курсъ Географіи Россійской Имперіи, сост. <i>Я. Кузнецовымъ</i> , изд. 7-е, значительно исправленное 1872 г. ....	— 75
Генеральныя карты пяти частей Свѣта, какъ-то: Европы, Азіи, Африки, Америки, Австраліи и полушарія, составленныя <i>Л. Лангеромъ</i> . Спб. 1860 г. съ присовокупленіемъ географико-статистическихъ таблицъ. На 6-ти листахъ большаго формата. Ц. за 6 картъ 6 р., съ перес.....	7 —
Наклеенныя на холстѣ и въ футлярѣ.....	10 —
Курсъ ариметики и собраніе арифметическихъ задачъ. Соч. <i>А. Леева</i> , 10-е изд. 2 части Спб. 1870 г. ....	1 —
Руководство къ элементарной геометріи. <i>Буссе</i> . Спб. 1868 г. ....	— 27
Полная арифметика на счетахъ. <i>Больмана</i> . Спб. 1871 г. ....	— 75
Французско-русско-нѣмецкіе общественные разговоры, съ присовокупленіемъ употребительнѣйшихъ словъ и краткихъ реченій для упражненій Спб. 1870. ....	— 50

Прошу адресоваться какъ за сими, такъ и за всѣми вообще книгами въ *С.-Петербургъ* на имя Коммиссіонера Департамента Народнаго Просвѣщенія *Ивана Ильича Глазунова*.





2007113322